National Energy Board

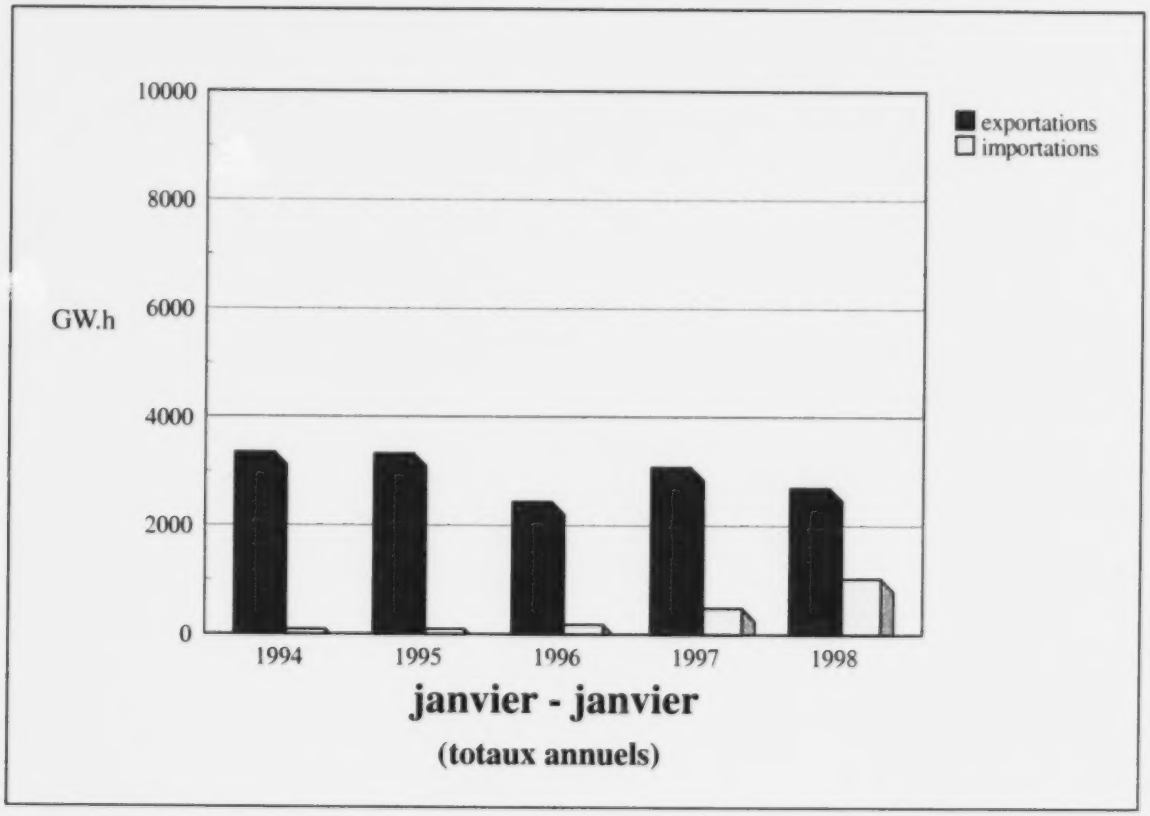
Office national de l'énergie

Exportations et importations d'électricité

Statistiques mensuelles pour

janvier 1998

exportations: **2654** GW.h
importations: **1027** GW.h



National Energy Board
Office national de l'énergie

Tableau 1
Exportations et importations d'électricité
Sommaire: Canada
JANVIER 1998

	type d'échange	énergie (MW.h) janv98	énergie (MW.h) janv98 - janv98	revenus ($CAN)[1] janv98	revenus ($CAN)[1] janv98 - janv98	$CAN/MW.h[2] janv98	$CAN/MW.h[2] d12m
exportations d'électricité	garantie	1 429 199	1 429 199	59 485 165	59 485 165	29.74	28.75
	interruptible	1 265 888	1 265 888	37 190 215	37 190 215	29.35	25.73
	non monétaire/involontaire	281 252	281 252	0	0	0.00	0.00
	service	17 867	17 867	0	0	0.00	0.00
total exportations		**2 994 206**	**2 994 206**	**96 675 379**	**96 675 379**	**26.60**	**25.57**
total ventes - garanties et interruptibles		2 695 087	2 695 087	96 675 379	96 675 379	29.55	27.08
importations d'électricité	non monétaire/involontaire	229 721	229 721	0	0	0.00	0.00
	achat	1 026 668	1 026 668	17 173 605	17 173 605	13.51	21.19
	service	66 638	66 638	29 370	29 370	0.44	0.47
total importations		**1 323 027**	**1 323 027**	**17 202 975**	**17 202 975**	**10.51**	**17.10**
excédents des exportations sur les importations		**1 671 179**	**1 671 179**	**79 472 404**	**79 472 404**		

nombre de licences d'exportations: **17**

nombre de permis/ d'ordonnances d'exportation: **81**

98

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

Pour plus de renseignements, contactez:
Dave Walker,
Agent de recherche,
Direction des produits énergétiques
Office national de l'énergie
(403) 299 - 3171

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations
par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) janv98	énergie (MW.h) janv98 - janv98	revenus ($CAN) [1] janv98	revenus ($CAN) [1] janv98 - janv98	$CAN/MW.h [2] janv98	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
TransAlta Ener.	permis 74	g	21 320	21 320	471 024	471 024	22.09	15.62
sous-total export. gar. et int.: Alberta			**21 320**	**21 320**	**471 024**	**471 024**	**22.09**	**15.62**
Colombie-Britannique								
BC Hydro	permis 105	g	146	146	3 261	3 261	22.38	63.19
	traité	n	36 812	36 812	0	0	0.00	0.00
BC Hydro/Powerx	permis 43	i	684 478	684 478	19 234 522	19 234 522	28.10	24.93
	permis 44	g	20 311	20 311	568 406	568 406	27.99	30.20
Cominco	permis 57	i	26 325	26 325	724 066	724 066	27.50	22.99
Powerex	permis 92	g	85 560	85 560	0	0	0.00	0.00
	permis 95	g	3 340	3 340	153 715	153 715	46.02	42.67
sous-total export. gar. et int.: Colombie-Britannique			**820 160**	**820 160**	**20 683 971**	**20 683 971**	**25.22**	**22.92**
Manitoba								

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) janv98	énergie (MW.h) janv98 - janv98	revenus ($CAN) [1] janv98	revenus ($CAN) [1] janv98 - janv98	$CAN/MW.h [2] janv98	$CAN/MW.h [2] d12m
Hydro-Manitoba	licence 170	g	288 550	288 550	12 415 444	12 415 444	21.84	22.46
	permis 45	g	139 946	139 946	3 034 265	3 034 265	20.44	19.89
	permis 46	i	357 037	357 037	7 415 274	7 415 274	20.70	17.76
		n	-28 459	-28 459	0	0	0.00	0.00
	permis 61	g	580	580	23 376	23 376	40.29	45.44
	permis 68	g	7 275	7 275	402 670	402 670	20.47	17.84
sous-total export. gar. et int.: Manitoba			**793 388**	**793 388**	**23 291 029**	**23 291 029**	**21.08**	**19.45**
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB	permis 15	i	83	83	3 976	3 976	47.91	37.97
		n	284	284	0	0	0.00	0.00
	permis 16	i	49	49	2 563	2 563	52.31	42.46
		n	10 296	10 296	0	0	0.00	0.00
	permis 17	s	10 502	10 502	0	0	0.00	0.00
	permis 18	i	2 149	2 149	116 790	116 790	54.35	49.29
		n	16	16	0	0	0.00	0.00
	permis 28	g	3	3	414	414	121.03	120.63
	permis 47	g	7 800	7 800	598 190	598 190	51.41	50.62
	permis 91	i	135 284	135 284	7 571 165	7 571 165	55.96	42.03
Fraser Inc.	permis 102	g	20 745	20 745	1 512 265	1 512 265	72.90	67.12

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) janv98	énergie (MW.h) janv98 - janv98	revenus ($CAN) [1] janv98	revenus ($CAN) [1] janv98 - janv98	$CAN/MW.h [2] janv98	$CAN/MW.h [2] d12m
Maine & NB	licence 177	g	112	112	86 836	86 836	16.44	16.40
sous-total export. gar. et int.: Nouveau-Brunswick			**166 225**	**166 225**	**9 892 199**	**9 892 199**	**57.81**	**43.12**
Ontario								
Cdn. Niagara	permis 84	g	28 580	28 580	623 477	623 477	21.82	21.94
	permis 85	s	2 955	2 955	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.	permis 82	i	42	42	724	724	17.24	20.52
	permis 83	s	2 922	2 922	0	0	0.00	0.00
D&W Subway	permis 26	g	142	142	0	0	0.00	0.00
Ont. Hydro/OHIM	permis 21	i	2 776	2 776	111 514	111 514	40.17	31.65
		s	1 488	1 488	0	0	0.00	0.00
Ontario Hydro	permis 22	n	256 554	256 554	0	0	0.00	0.00
	permis 24	g	23	23	46	46	2.00	2.00
sous-total export. gar. et int.: Ontario			**31 563**	**31 563**	**735 761**	**735 761**	**23.31**	**26.32**
Québec								

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) janv98	énergie (MW.h) janv98 - janv98	revenus ($CAN) [1] janv98	revenus ($CAN) [1] janv98 - janv98	$CAN/MW.h [2] janv98	$CAN/MW.h [2] d12m
Hydro-Québec	licence 176	g	475 111	475 111	16 100 379	16 100 379	33.89	31.56
	licence 180	g	22 082	22 082	6 144 694	6 144 694	37.30	35.37
	licence 181	g	30 466	30 466	2 692 263	2 692 263	37.30	35.50
	licence 182	g	8 791	8 791	1 091 686	1 091 686	37.30	35.42
	licence 183	g	5 436	5 436	1 625 034	1 625 034	37.30	35.36
	licence 184	g	3 130	3 130	873 097	873 097	37.30	35.38
	permis 64	i	57 615	57 615	2 007 727	2 007 727	34.58	32.16
		n	5 210	5 210	0	0	0.00	0.00
	permis 65	g	258 835	258 835	11 040 092	11 040 092	41.32	38.72
sous-total export. gar. et int.: Québec			**861 466**	**861 466**	**41 574 970**	**41 574 970**	**36.44**	**33.51**
Saskatchewan								
Sask. Power	licence 119	i	50	50	1 892	1 892	37.85	23.85
		n	539	539	0	0	0.00	0.00
	permis 89	g	915	915	24 532	24 532	26.81	33.74
sous-total export. gar. et int.: Saskatchewan			**965**	**965**	**26 425**	**26 425**	**27.38**	**25.82**
total exportations garanties et interruptibles:			**2 695 087**	**2 695 087**	**96 675 379**	**96 675 379**	**29.55**	**27.08**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) janv98	énergie (MW.h) janv98 - janv98	revenus ($CAN) [1] janv98	revenus ($CAN) [1] janv98 - janv98	$CAN/MW.h [2] janv98	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
TransAlta	-	a	292	292	11 765	11 765	40.25	41.52
TransCanada		a	1 812	1 812	47 085	47 085	25.99	16.58
sous-total import. achetées: Alberta			**2 104**	**2 104**	**58 850**	**58 850**	**27.97**	**19.25**
Colombie-Britannique								
BC Hydro		a	14	14	1 024	1 024	73.14	70.28
BC Hydro/Powerx		a	203 207	203 207	4 748 317	4 748 317	23.37	13.40
West Kootenay		a	23 184	23 184	1 147 356	1 147 356	32.95	20.73
sous-total import. achetées: Colombie-Britannique			**226 405**	**226 405**	**5 896 697**	**5 896 697**	**24.35**	**13.96**
Manitoba								
Hydro-Manitoba		n	-25 108	-25 108	0	0	0.00	0.00
		a	18 810	18 810	299 963	299 963	14.22	14.27
sous-total import. achetées: Manitoba			**18 810**	**18 810**	**299 963**	**299 963**	**14.22**	**14.27**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) janv98	énergie (MW.h) janv98 - janv98	revenus ($CAN) [1] janv98	revenus ($CAN) [1] janv98 - janv98	$CAN/MW.h [2] janv98	$CAN/MW.h [2] d12m
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB	-	n	-10 431	-10 431	0	0	0.00	0.00
		s	10 502	10 502	0	0	0.00	0.00
Maine & NB		a	782	782	31 513	31 513	40.30	47.26
sous-total import. achetées: Nouveau-Brunswick			**782**	**782**	**31 513**	**31 513**	**40.30**	**47.26**
Ontario								
Cdn. Niagara		n	157	157	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.		a	198	198	61 205	61 205	309.11	119.46
		s	2 922	2 922	0	0	0.00	0.00
D&W Subway		a	142	142	0	0	0.00	0.00
Ontario Hydro		n	262 645	262 645	0	0	0.00	0.00
		a	666 884	666 884	3 502 684	3 502 684	5.25	26.09
		s	38 614	38 614	29 370	29 370	0.76	0.87
sous-total import. achetées: Ontario			**667 224**	**667 224**	**3 563 889**	**3 563 889**	**5.34**	**26.38**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

103-03191/

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) janv98	énergie (MW.h) janv98 - janv98	revenus ($CAN) [1] janv98	revenus ($CAN) [1] janv98 - janv98	$CAN/MW.h [2] janv98	$CAN/MW.h [2] d12m
Québec								
Hydro-Québec	-	n	914	914	0	0	0.00	0.00
		a	79 430	79 430	6 547 403	6 547 403	46.10	29.99
sous-total import. achetées: Québec			**79 430**	**79 430**	**6 547 403**	**6 547 403**	**46.10**	**29.99**
Saskatchewan								
Sask. Power		n	1 544	1 544	0	0	0.00	0.00
		a	31 913	31 913	775 291	775 291	24.29	20.93
		s	14 600	14 600	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Saskatchewan			**31 913**	**31 913**	**775 291**	**775 291**	**24.29**	**20.93**
total importations achetées:			**1 026 668**	**1 026 668**	**17 173 605**	**17 173 605**	**13.51**	**21.19**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) janv98	énergie (MW.h) janv98 - janv98	revenus ($CAN)[1] janv98	revenus ($CAN)[1] janv98 - janv98	$CAN/MW.h[2] janv98	$CAN/MW.h[2] d12m
Alaska	Colombie-Britannique	146	146	3 261	3 261	22.38	63.19
sous-total export.: Alaska		**146**	**146**	**3 261**	**3 261**	**22.38**	**63.19**
Californie	Colombie-Britannique	49 231	49 231	1 523 782	1 523 782	30.95	26.72
sous-total export.: Californie		**49 231**	**49 231**	**1 523 782**	**1 523 782**	**30.95**	**26.72**
Dakota du Nord	Manitoba	238	238	4 345	4 345	18.26	19.80
	Saskatchewan	850	850	23 435	23 435	27.57	24.03
sous-total export.: Dakota du Nord		**1 088**	**1 088**	**27 780**	**27 780**	**25.53**	**21.58**
Idaho	Colombie-Britannique	17 455	17 455	584 914	584 914	33.51	22.78
sous-total export.: Idaho		**17 455**	**17 455**	**584 914**	**584 914**	**33.51**	**22.78**
Iowa	Manitoba	5 792	5 792	74 335	74 335	12.83	11.80
sous-total export.: Iowa		**5 792**	**5 792**	**74 335**	**74 335**	**12.83**	**11.80**
Maine	Nouveau-Brunswick	166 225	166 225	9 892 199	9 892 199	57.81	43.12
sous-total export.: Maine		**166 225**	**166 225**	**9 892 199**	**9 892 199**	**57.81**	**43.12**
Michigan	Ontario	142	142	0	0	0.00	0.00
sous-total export.: Michigan		**142**	**142**	**0**	**0**	**0.00**	**0.00**
Minnesota	Manitoba	660 637	660 637	20 463 147	20 463 147	21.08	19.76
	Ontario	2 745	2 745	110 805	110 805	40.37	34.18
sous-total export.: Minnesota		**663 382**	**663 382**	**20 573 952**	**20 573 952**	**21.16**	**19.90**
Missouri	Manitoba	5	5	200	200	40.07	20.17
sous-total export.: Missouri		**5**	**5**	**200**	**200**	**40.07**	**20.17**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) janv98	énergie (MW.h) janv98 - janv98	revenus ($CAN)[1] janv98	revenus ($CAN)[1] janv98 - janv98	$CAN/MW.h[2] janv98	$CAN/MW.h[2] d12m
Montana	Colombie-Britannique	692	692	22 460	22 460	32.46	26.13
sous-total export.: Montana		**692**	**692**	**22 460**	**22 460**	**32.46**	**26.13**
Nebraska	Manitoba	134	134	5 369	5 369	40.07	38.26
sous-total export.: Nebraska		**134**	**134**	**5 369**	**5 369**	**40.07**	**38.26**
New York	Ontario	28 645	28 645	624 247	624 247	21.79	21.74
	Québec	24 505	24 505	926 844	926 844	37.82	34.55
sous-total export.: New York		**53 150**	**53 150**	**1 551 091**	**1 551 091**	**29.18**	**30.28**
Nouvelle-Angleterre	Québec	740 229	740 229	27 009 304	27 009 304	36.49	33.33
sous-total export.: Nouvelle-Angleterre		**740 229**	**740 229**	**27 009 304**	**27 009 304**	**36.49**	**33.33**
Oregon	Alberta	100	100	3 025	3 025	30.25	18.39
	Colombie-Britannique	76 022	76 022	1 985 807	1 985 807	26.12	23.89
sous-total export.: Oregon		**76 122**	**76 122**	**1 988 833**	**1 988 833**	**26.13**	**23.73**
Pennsylvanie	Ontario	31	31	709	709	22.87	25.53
sous-total export.: Pennsylvanie		**31**	**31**	**709**	**709**	**22.87**	**25.53**
Texas	Manitoba	57 805	57 805	1 247 142	1 247 142	21.22	16.26
sous-total export.: Texas		**57 805**	**57 805**	**1 247 142**	**1 247 142**	**21.22**	**16.26**
Vermont	Québec	96 732	96 732	13 638 823	13 638 823	35.77	33.94
sous-total export.: Vermont		**96 732**	**96 732**	**13 638 823**	**13 638 823**	**35.77**	**33.94**
Washington	Alberta	21 220	21 220	467 999	467 999	22.05	15.01
	Colombie-Britannique	676 614	676 614	16 563 746	16 563 746	24.48	21.97

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) janv98	énergie (MW.h) janv98 - janv98	revenus ($CAN)[1] janv98	revenus ($CAN)[1] janv98 - janv98	$CAN/MW.h[2] janv98	$CAN/MW.h[2] d12m
Washington	Saskatchewan	115	115	2 990	2 990	26.00	33.92
sous-total export.: Washington		**697 949**	**697 949**	**17 034 735**	**17 034 735**	**24.41**	**21.89**
Wisconsin	Manitoba	68 777	68 777	1 496 490	1 496 490	21.60	19.90
sous-total export.: Wisconsin		**68 777**	**68 777**	**1 496 490**	**1 496 490**	**21.60**	**19.90**
total exportations:		**2 695 087**	**2 695 087**	**96 675 379**	**96 675 379**	**29.55**	**27.08**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) janv98	énergie (MW.h) janv98 - janv98	revenus ($CAN)[1] janv98	revenus ($CAN)[1] janv98 - janv98	$CAN/MW.h[2] janv98	$CAN/MW.h[2] d12m
Dakota du Nord	Manitoba	350	350	10 647	10 647	30.42	30.42
	Saskatchewan	29 463	29 463	690 106	690 106	23.42	20.38
sous-total import.: Dakota du Nord		**29 813**	**29 813**	**700 753**	**700 753**	**23.50**	**20.40**
Dakota du Sud	Manitoba	18 210	18 210	250 610	250 610	13.76	13.76
sous-total import.: Dakota du Sud		**18 210**	**18 210**	**250 610**	**250 610**	**13.76**	**13.76**
Maine	Nouveau-Brunswick	782	782	31 513	31 513	40.30	47.26
sous-total import.: Maine		**782**	**782**	**31 513**	**31 513**	**40.30**	**47.26**
Michigan	Ontario	558 801	558 801	1 183 184	1 183 184	2.12	25.06
sous-total import.: Michigan		**558 801**	**558 801**	**1 183 184**	**1 183 184**	**2.12**	**25.06**
Minnesota	Manitoba	100	100	2 691	2 691	26.91	19.69
	Ontario	4 695	4 695	117 147	117 147	24.95	22.16
sous-total import.: Minnesota		**4 795**	**4 795**	**119 838**	**119 838**	**24.99**	**22.15**
Montana	Alberta	292	292	11 765	11 765	40.25	41.52
	Colombie-Britannique	14	14	1 024	1 024	73.14	70.28
sous-total import.: Montana		**306**	**306**	**12 789**	**12 789**	**41.75**	**43.14**
Nebraska	Manitoba	0	0	10 684	10 684	0.00	0.00
sous-total import.: Nebraska		**0**	**0**	**10 684**	**10 684**	**0.00**	**0.00**
New York	Ontario	103 728	103 728	2 263 558	2 263 558	21.82	31.60
	Québec	68 500	68 500	2 284 530	2 284 530	33.35	27.29
sous-total import.: New York		**172 228**	**172 228**	**4 548 087**	**4 548 [illegible]**	**26.41**	**29.73**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) janv98	énergie (MW.h) janv98 - janv98	revenus ($CAN)[1] janv98	revenus ($CAN)[1] janv98 - janv98	$CAN/MW.h[2] janv98	$CAN/MW.h[2] d12m
Nouvelle-Angleterre	Québec	10 930	10 930	1 377 412	1 377 412	126.02	124.32
sous-total import.: Nouvelle-Angleterre		**10 930**	**10 930**	**1 377 412**	**1 377 412**	**126.02**	**124.32**
Oregon	Alberta	50	50	1 585	1 585	31.70	31.70
sous-total import.: Oregon		**50**	**50**	**1 585**	**1 585**	**31.70**	**31.70**
Texas	Manitoba	0	0	21 821	21 821	0.00	0.00
sous-total import.: Texas		**0**	**0**	**21 821**	**21 821**	**0.00**	**0.00**
Vermont	Québec	0	0	2 885 461	2 885 461	0.00	34.50
sous-total import.: Vermont		**0**	**0**	**2 885 461**	**2 885 461**	**0.00**	**34.50**
Washington	Alberta	1 762	1 762	45 500	45 500	25.82	16.55
	Colombie-Britannique	226 391	226 391	5 895 673	5 895 673	24.35	13.96
	Saskatchewan	2 450	2 450	85 185	85 185	34.77	34.08
sous-total import.: Washington		**230 603**	**230 603**	**6 026 358**	**6 026 358**	**24.47**	**14.02**
Wisconsin	Manitoba	150	150	3 510	3 510	23.40	23.40
sous-total import.: Wisconsin		**150**	**150**	**3 510**	**3 510**	**23.40**	**23.40**
total importations:		**1 026 668**	**1 026 668**	**17 173 605**	**17 173 605**	**13.51**	**21.19**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 4
Rapport sur les sources de production [1]
Exportations canadiennes

type de combustible	janv98		
	énergie (MW.h)	revenus ($CAN) [2]	$CAN/MW.h [2]
autres	449 062	14 010 990	31.20
charbon importé	258	13 788	53.44
hydraulique	2 165 344	62 583 264	28.90
pétrole importé	7 765	375 689	48.38
total	**2 622 429**	**76 983 731**	**29.36**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	janv98 énergie (MW.h)	janv98 revenus ($CAN) [2]	janv98 $CAN/MW.h [2]
BC Hydro/Powerx	autres	permis 43	177 171	4 978 684	28.10
		permis 44	20 311	568 406	27.99
		sous-total	**197 482**	**5 547 090**	**28.09**
	hydraulique	permis 43	507 307	14 255 838	28.10
		sous-total	**507 307**	**14 255 838**	**28.10**
	sous-total		**704 789**	**19 802 928**	**28.10**
Cominco	hydraulique	permis 57	26 325	724 066	27.51
		sous-total	**26 325**	**724 066**	**27.50**
	sous-total		**26 325**	**724 066**	**27.50**
Énergie NB	autres	permis 15	83	3 971	47.91
		permis 16	48	2 495	52.31
		permis 18	1 899	103 272	54.38
		permis 47	5 998	308 362	51.41
		permis 91	129 572	7 301 703	56.35
		sous-total	**137 600**	**7 719 803**	**56.10**
	pétrole importé	permis 15	0	5	46.70
		permis 16	1	68	52.31
		permis 18	250	13 518	54.07
		permis 47	1 802	92 636	51.41
		permis 91	5 712	269 463	47.18

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production par exportateur [1]

exportateur	type de combustible	autorisation	janv98 énergie (MW.h)	janv98 revenus ($CAN) [2]	janv98 $CAN/MW.h [2]
		sous-total	**7 765**	**375 689**	**48.38**
	sous-total		**145 365**	**8 095 492**	**55.69**
Hydro-Manitoba	autres	licence 170	22 565	492 724	21.84
		sous-total	**22 565**	**492 724**	**21.84**
	hydraulique	licence 170	265 985	5 807 983	21.84
		permis 45	139 946	2 860 837	20.44
		permis 46	357 037	7 389 438	20.70
		permis 68	7 275	148 921	20.47
		sous-total	**770 243**	**16 207 179**	**21.04**
	sous-total		**792 808**	**16 699 903**	**21.06**
Hydro-Québec	hydraulique	licence 176	475 111	16 100 379	33.89
		licence 180	22 082	823 710	37.30
		licence 181	30 466	1 136 452	37.30
		licence 182	8 791	327 925	37.30
		licence 183	5 436	202 775	37.30
		licence 184	3 130	116 756	37.30
		permis 64	57 615	1 992 598	34.59
		permis 65	258 835	10 695 516	41.32
		sous-total	**861 466**	**31 396 112**	**36.44**
	sous-total		**861 466**	**31 396 112**	**36.44**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	janv98 énergie (MW.h)	janv98 revenus ($CAN) [2]	janv98 $CAN/MW.h [2]
Ont. Hydro/OHIM	autres	permis 21	2 515	97 658	38.83
		sous-total	**2 515**	**97 658**	**38.83**
	charbon importé	permis 21	258	13 788	53.44
		sous-total	**258**	**13 788**	**53.44**
	hydraulique	permis 21	3	69	22.87
		sous-total	**3**	**69**	**22.87**
	sous-total		**2 776**	**111 514**	**40.17**
Powerex	autres	permis 92	85 560	0	0.00
		permis 95	3 340	153 715	46.02
		sous-total	**88 900**	**153 715**	**1.73**
	sous-total		**88 900**	**153 715**	**1.73**
total			**2 622 429**	**76 983 731**	**29.36**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

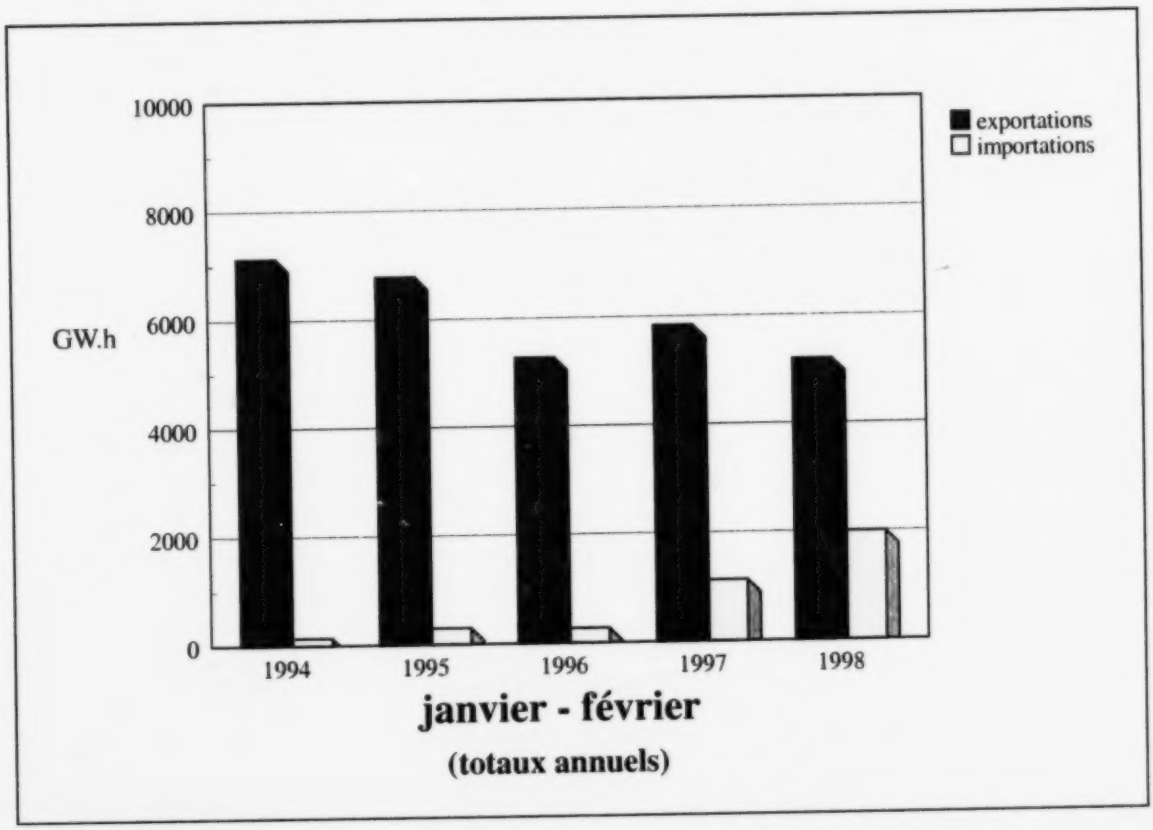
National Energy Board

Office national de l'énergie

Exportations et importations d'électricité

Statistiques mensuelles pour
février 1998

exportations: **2494** GW.h
importations: **968** GW.h



National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 1
Exportations et importations d'électricité
Sommaire: Canada
FEVRIER 1998

	type d'échange	énergie (MW.h) fevr98	énergie (MW.h) janv98 - fevr98	revenus ($CAN)[1] fevr98	revenus ($CAN)[1] janv98 - fevr98	$CAN/MW.h[2] fevr98	$CAN/MW.h[2] d12m
exportations d'électricité	garantie	1 290 474	2 719 673	56 663 958	116 149 123	30.42	28.95
	interruptible	1 203 887	2 469 775	32 901 626	70 091 841	26.46	25.41
	non monétaire/involontaire	507 920	789 172	0	0	0.00	0.00
	service	68 581	86 448	0	0	0.00	0.00
total exportations		**3 070 862**	**6 065 068**	**89 565 584**	**186 240 963**	**23.16**	**25.20**
total ventes - garanties et interruptibles		2 494 361	5 189 448	89 565 584	186 240 963	28.51	26.87
importations d'électricité	non monétaire/involontaire	244 182	473 903	0	0	0.00	0.00
	achat	967 993	1 994 661	17 980 223	35 153 827	15.30	21.12
	service	72 945	139 583	11 923	41 293	0.16	0.46
total importations		**1 285 120**	**2 608 148**	**17 992 146**	**35 195 120**	**11.53**	**16.85**
excédents des exportations sur les importations		**1 785 741**	**3 456 920**	**71 573 438**	**151 045 843**		

nombre de licences d'exportations:	**17**
nombre de permis/ d'ordonnances d'exportation:	**81**
	98

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

Pour plus de renseignements, contactez:
Dave Walker,
Agent de recherche,
Direction des produits énergétiques
Office national de l'énergie
(403) 299 - 3171

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) fevr98	énergie (MW.h) janv98 - fevr98	revenus ($CAN) [1] fevr98	revenus ($CAN) [1] janv98 - fevr98	$CAN/MW.h [2] fevr98	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
TransAlta Ener.	permis 73	i	150	150	2 349	2 349	15.66	15.66
	permis 74	g	22 915	44 235	378 788	849 812	16.53	16.55
sous-total export. gar. et int.: Alberta			**23 065**	**44 385**	**381 136**	**852 161**	**16.52**	**16.55**
Colombie-Britannique								
BC Hydro	permis 105	g	0	146	0	3 261	0.00	65.01
	traité	n	52 430	89 242	0	0	0.00	0.00
BC Hydro/Powerx	permis 43	i	394 911	1 079 389	10 714 605	29 949 128	27.13	25.05
	permis 44	g	21 168	41 479	632 805	1 201 211	29.89	30.10
Cominco	permis 57	i	31 033	57 358	735 717	1 459 784	23.71	23.13
Powerex	permis 92	g	77 280	162 840	0	0	0.00	0.00
	permis 95	g	300	3 640	66 367	220 083	221.22	44.10
sous-total export. gar. et int.: Colombie-Britannique			**524 692**	**1 344 852**	**12 149 495**	**32 833 466**	**23.16**	**23.19**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) fevr98	énergie (MW.h) janv98 - fevr98	revenus ($CAN) [1] fevr98	revenus ($CAN) [1] janv98 - fevr98	$CAN/MW.h [2] fevr98	$CAN/MW.h [2] d12m
Manitoba								
Hydro-Manitoba	licence 170	g	255 200	543 750	12 376 166	24 791 610	22.48	22.45
	permis 45	g	101 397	241 343	2 268 556	5 302 820	21.09	20.06
	permis 46	i	490 421	847 458	9 014 968	16 430 242	18.46	17.77
		n	-11 677	-40 136	0	0	0.00	0.00
	permis 61	g	480	1 060	19 819	43 195	41.30	45.66
	permis 68	g	2 465	9 740	303 506	706 176	20.29	17.89
sous-total export. gar. et int.: Manitoba			**849 963**	**1 643 351**	**23 983 015**	**47 274 043**	**20.00**	**19.46**
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB	permis 15	i	0	83	0	3 976	0.00	37.03
		n	-44	240	0	0	0.00	0.00
	permis 16	i	0	49	0	2 563	0.00	42.15
		n	658	10 954	0	0	0.00	0.00
	permis 17	s	8 943	19 445	0	0	0.00	0.00
	permis 18	i	111	2 260	8 291	125 081	74.69	49.46
		n	43	59	0	0	0.00	0.00
	permis 28	g	3	6	381	795	124.06	120.73
	permis 47	g	6 808	14 608	530 863	1 129 053	51.41	50.75

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) fevr98	énergie (MW.h) janv98 - fevr98	revenus ($CAN) [1] fevr98	revenus ($CAN) [1] janv98 - fevr98	$CAN/MW.h [2] fevr98	$CAN/MW.h [2] d12m
Énergie NB	permis 91	i	189 977	325 261	8 964 254	16 535 419	41.57	42.06
Fraser Inc.	permis 102	g	23 715	44 460	1 670 404	3 182 669	70.44	67.07
Maine & NB	licence 177	g	2 083	2 194	119 153	205 989	16.40	16.40
sous-total export. gar. et int.: Nouveau-Brunswick			**222 697**	**388 922**	**11 293 346**	**21 185 545**	**44.72**	**43.08**
Ontario								
Cdn. Niagara	permis 84	g	7 823	36 403	155 085	778 562	19.82	21.97
	permis 85	s	19 098	22 053	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.	permis 82	i	0	42	0	724	0.00	20.52
	permis 83	s	37 550	40 472	0	0	0.00	0.00
D&W Subway	permis 26	g	138	280	0	0	0.00	0.00
Ont. Hydro/OHIM	permis 21	i	828	3 604	33 710	145 225	40.71	22.63
		s	2 990	4 478	0	0	0.00	0.00
Ontario Hydro	permis 22	n	245 813	502 367	0	0	0.00	0.00
	permis 24	g	23	46	46	91	2.00	2.00
sous-total export. gar. et int.: Ontario			**8 812**	**40 375**	**188 841**	**924 602**	**21.43**	**22.56**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) fevr98	énergie (MW.h) janv98 - fevr98	revenus ($CAN) [1] fevr98	revenus ($CAN) [1] janv98 - fevr98	$CAN/MW.h [2] fevr98	$CAN/MW.h [2] d12m
Québec								
Hydro-Québec	licence 176	g	434 795	909 906	14 664 627	30 765 006	33.73	31.89
	licence 180	g	63 737	85 819	7 662 187	13 806 881	37.13	35.57
	licence 181	g	27 591	58 057	2 572 818	5 265 081	37.13	35.72
	licence 182	g	11 060	19 851	1 170 773	2 262 458	37.13	35.62
	licence 183	g	0	5 436	1 415 546	3 040 580	0.00	35.44
	licence 184	g	0	3 130	752 771	1 625 868	0.00	35.46
	permis 20	g	256	256	17 446	17 446	68.17	70.31
	permis 64	i	95 456	153 071	3 406 857	5 414 583	35.53	33.06
		n	219 563	224 773	0	0	0.00	0.00
	permis 65	g	229 971	488 806	9 856 850	20 896 941	41.37	39.57
sous-total export. gar. et int.: Québec			**862 866**	**1 724 332**	**41 519 874**	**83 094 844**	**36.38**	**33.97**
Saskatchewan								
Sask. Power	licence 119	i	1 000	1 050	20 875	22 767	20.88	23.87
		n	1 134	1 673	0	0	0.00	0.00
	permis 89	g	1 267	2 182	29 002	53 535	22.89	33.05
sous-total export. gar. et int.: Saskatchewan			**2 267**	**3 232**	**49 877**	**76 302**	**22.00**	**26.52**
total exportations garanties et interruptibles:			**2 494 361**	**5 189 448**	**89 565 584**	**186 240 963**	**28.51**	**26.87**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) fevr98	énergie (MW.h) janv98 - fevr98	revenus ($CAN) [1] fevr98	revenus ($CAN) [1] janv98 - fevr98	$CAN/MW.h [2] fevr98	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
TransAlta	-	a	247	540	9 930	21 695	40.13	40.13
TransCanada		a	390	2 202	8 510	55 595	21.82	20.15
sous-total import. achetées: Alberta			**637**	**2 742**	**18 440**	**77 290**	**28.93**	**24.03**
Colombie-Britannique								
BC Hydro		a	15	29	767	1 791	51.13	68.61
BC Hydro/Powerx		a	315 143	518 350	5 233 309	9 981 626	16.61	14.22
West Kootenay		a	20 115	43 299	694 237	1 841 593	23.89	21.21
sous-total import. achetées: Colombie-Britannique			**335 273**	**561 678**	**5 928 313**	**11 825 010**	**17.04**	**14.75**
Manitoba								
Hydro-Manitoba		n	-12 213	-37 321	0	0	0.00	0.00
		a	965	19 775	111 261	411 223	26.18	14.72
sous-total import. achetées: Manitoba			**965**	**19 775**	**111 261**	**411 223**	**26.18**	**14.72**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) fevr98	énergie (MW.h) janv98 - fevr98	revenus ($CAN) [1] fevr98	revenus ($CAN) [1] janv98 - fevr98	$CAN/MW.h [2] fevr98	$CAN/MW.h [2] d12m
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB	-	n	-1 496	-11 927	0	0	0.00	0.00
		s	8 943	19 445	0	0	0.00	0.00
Maine & NB		a	463	1 245	24 660	56 173	53.26	47.18
sous-total import. achetées: Nouveau-Brunswick			**463**	**1 245**	**24 660**	**56 173**	**53.26**	**47.18**
Ontario								
Cdn. Niagara		n	423	580	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.		a	1 554	1 752	234 756	295 961	151.07	120.66
		s	37 550	40 472	0	0	0.00	0.00
D&W Subway		a	134	275	0	0	0.00	0.00
Ontario Hydro		n	245 251	507 896	0	0	0.00	0.00
		a	422 189	1 089 073	1 522 962	5 025 646	3.61	23.63
		s	13 866	52 480	11 923	41 293	0.86	0.87
sous-total import. achetées: Ontario			**423 877**	**1 091 100**	**1 757 719**	**5 321 607**	**4.15**	**23.90**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) fevr98	énergie (MW.h) janv98 - fevr98	revenus ($CAN) [1] fevr98	revenus ($CAN) [1] janv98 - fevr98	$CAN/MW.h [2] fevr98	$CAN/MW.h [2] d12m
Québec								
Hydro-Québec	-	n	10 241	11 155	0	0	0.00	0.00
		a	201 828	281 258	10 047 829	16 595 232	35.55	31.30
		s	1 986	1 986	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Québec			**201 828**	**281 258**	**10 047 829**	**16 595 232**	**35.55**	**31.30**
Saskatchewan								
Sask. Power		n	1 976	3 520	0	0	0.00	0.00
		a	4 950	36 863	92 002	867 292	18.59	21.04
		s	10 600	25 200	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Saskatchewan			**4 950**	**36 863**	**92 002**	**867 292**	**18.59**	**21.04**
total importations achetées:			**967 993**	**1 994 661**	**17 980 223**	**35 153 827**	**15.30**	**21.12**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) fevr98	énergie (MW.h) janv98 - fevr98	revenus ($CAN)[1] fevr98	revenus ($CAN)[1] janv98 - fevr98	$CAN/MW.h[2] fevr98	$CAN/MW.h[2] d12m
Alaska	Colombie-Britannique	0	146	0	3 261	0.00	65.01
sous-total export.: Alaska		**0**	**146**	**0**	**3 261**	**0.00**	**65.01**
Arizona	Colombie-Britannique	400	400	9 965	9 965	24.91	22.35
sous-total export.: Arizona		**400**	**400**	**9 965**	**9 965**	**24.91**	**22.35**
Californie	Colombie-Britannique	23 371	72 602	635 624	2 159 406	27.20	26.74
sous-total export.: Californie		**23 371**	**72 602**	**635 624**	**2 159 406**	**27.20**	**26.74**
Dakota du Nord	Manitoba	2 259	2 497	39 156	43 501	17.33	19.77
	Saskatchewan	1 000	1 850	20 875	44 310	20.88	24.05
sous-total export.: Dakota du Nord		**3 259**	**4 347**	**60 031**	**87 811**	**18.42**	**21.59**
Dakota du Sud	Manitoba	145	145	2 151	2 151	14.84	25.82
sous-total export.: Dakota du Sud		**145**	**145**	**2 151**	**2 151**	**14.84**	**25.82**
Idaho	Colombie-Britannique	11 225	28 680	354 748	939 662	31.60	23.29
sous-total export.: Idaho		**11 225**	**28 680**	**354 748**	**939 662**	**31.60**	**23.29**
Iowa	Manitoba	19 615	25 407	260 474	334 809	13.28	11.95
sous-total export.: Iowa		**19 615**	**25 407**	**260 474**	**334 809**	**13.28**	**11.95**
Maine	Nouveau-Brunswick	222 697	388 922	11 293 346	21 185 545	44.72	43.08
sous-total export.: Maine		**222 697**	**388 922**	**11 293 346**	**21 185 545**	**44.72**	**43.08**
Michigan	Ontario	938	1 080	33 058	33 058	35.25	22.02
sous-total export.: Michigan		**938**	**1 080**	**33 058**	**33 058**	**35.25**	**22.02**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) fevr98	énergie (MW.h) janv98 - fevr98	revenus ($CAN)[1] fevr98	revenus ($CAN)[1] janv98 - fevr98	$CAN/MW.h[2] fevr98	$CAN/MW.h[2] d12m
Minnesota	Manitoba	717 865	1 378 502	21 220 690	41 683 838	19.85	19.73
	Ontario	0	2 745	0	110 805	0.00	34.18
sous-total export.: Minnesota		**717 865**	**1 381 247**	**21 220 690**	**41 794 643**	**19.85**	**19.87**
Missouri	Manitoba	240	245	4 990	5 190	20.79	20.27
sous-total export.: Missouri		**240**	**245**	**4 990**	**5 190**	**20.79**	**20.27**
Montana	Colombie-Britannique	112	804	3 891	26 351	34.75	26.37
sous-total export.: Montana		**112**	**804**	**3 891**	**26 351**	**34.75**	**26.37**
Nebraska	Manitoba	362	496	6 728	12 097	18.59	31.81
sous-total export.: Nebraska		**362**	**496**	**6 728**	**12 097**	**18.59**	**31.81**
New York	Ontario	7 846	36 491	155 130	779 377	19.77	21.78
	Québec	8 494	32 999	411 171	1 338 015	48.41	35.17
sous-total export.: New York		**16 340**	**69 490**	**566 301**	**2 117 392**	**34.66**	**30.64**
Nouvelle-Angleterre	Québec	730 719	1 470 948	26 569 002	53 578 306	36.36	33.83
sous-total export.: Nouvelle-Angleterre		**730 719**	**1 470 948**	**26 569 002**	**53 578 306**	**36.36**	**33.83**
Oregon	Alberta	0	100	0	3 025	0.00	18.39
	Colombie-Britannique	73 398	149 420	1 822 306	3 808 114	24.83	23.99
sous-total export.: Oregon		**73 398**	**149 520**	**1 822 306**	**3 811 139**	**24.83**	**23.85**
Pennsylvanie	Ontario	28	59	652	1 361	23.30	25.53
sous-total export.: Pennsylvanie		**28**	**59**	**652**	**1 361**	**23.30**	**25.53**
Texas	Manitoba	37 932	95 737	939 345	2 186 487	24.76	16.77
sous-total export.: Texas		**37 932**	**95 737**	**939 345**	**2 186 487**	**24.76**	**16.77**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) fevr98	énergie (MW.h) janv98 - fevr98	revenus ($CAN)[1] fevr98	revenus ($CAN)[1] janv98 - fevr98	$CAN/MW.h[2] fevr98	$CAN/MW.h[2] d12m
Vermont	Québec	123 653	220 385	14 539 701	28 178 523	35.66	34.29
sous-total export.: Vermont		**123 653**	**220 385**	**14 539 701**	**28 178 523**	**35.66**	**34.29**
Washington	Alberta	23 065	44 285	381 136	849 135	16.52	16.30
	Colombie-Britannique	416 186	1 092 800	9 322 961	25 886 707	22.40	22.36
	Saskatchewan	1 267	1 382	29 002	31 992	22.89	33.12
sous-total export.: Washington		**440 518**	**1 138 467**	**9 733 100**	**26 767 835**	**22.09**	**22.26**
Wisconsin	Manitoba	71 545	140 322	1 509 481	3 005 971	20.94	20.12
sous-total export.: Wisconsin		**71 545**	**140 322**	**1 509 481**	**3 005 971**	**20.94**	**20.12**
total exportations:		**2 494 361**	**5 189 448**	**89 565 584**	**186 240 963**	**28.51**	**26.87**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) fevr98	énergie (MW.h) janv98 - fevr98	revenus ($CAN)[1] fevr98	revenus ($CAN)[1] janv98 - fevr98	$CAN/MW.h[2] fevr98	$CAN/MW.h[2] d12m
Dakota du Nord	Manitoba	0	350	0	10 647	0.00	30.42
	Saskatchewan	0	29 463	0	690 106	0.00	20.50
sous-total import.:	**Dakota du Nord**	**0**	**29 813**	**0**	**700 753**	**0.00**	**20.52**
Dakota du Sud	Manitoba	0	18 210	0	250 610	0.00	13.76
sous-total import.:	**Dakota du Sud**	**0**	**18 210**	**0**	**250 610**	**0.00**	**13.76**
Maine	Nouveau-Brunswick	463	1 245	24 660	56 173	53.26	47.18
sous-total import.:	**Maine**	**463**	**1 245**	**24 660**	**56 173**	**53.26**	**47.18**
Michigan	Ontario	383 391	942 191	827 324	2 010 508	2.16	22.09
sous-total import.:	**Michigan**	**383 391**	**942 191**	**827 324**	**2 010 508**	**2.16**	**22.09**
Minnesota	Manitoba	965	1 065	28 658	31 349	26.18	15.85
	Ontario	50	4 745	1 092	118 239	21.84	22.16
sous-total import.:	**Minnesota**	**1 015**	**5 810**	**29 750**	**149 588**	**25.97**	**21.68**
Montana	Alberta	247	540	9 930	21 695	40.13	40.13
	Colombie-Britannique	15	29	767	1 791	51.13	68.61
sous-total import.:	**Montana**	**262**	**569**	**10 697**	**23 486**	**40.76**	**41.77**
Nebraska	Manitoba	0	0	10 673	21 357	0.00	0.00
sous-total import.:	**Nebraska**	**0**	**0**	**10 673**	**21 357**	**0.00**	**0.00**
New York	Ontario	40 436	144 164	929 302	3 192 860	22.98	31.06
	Québec	201 427	269 927	7 202 307	9 486 837	35.76	29.64
sous-total import.:	**New York**	**241 863**	**414 091**	**8 131 609**	**12 679 697**	**33.62**	**30.35**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) fevr98	énergie (MW.h) janv98 - fevr98	revenus ($CAN)[1] fevr98	revenus ($CAN)[1] janv98 - fevr98	$CAN/MW.h[2] fevr98	$CAN/MW.h[2] d12m
Nouvelle-Angleterre	Québec	401	11 331	-26 321	1 351 091	-65.64	117.71
sous-total import.:	**Nouvelle-Angleterre**	**401**	**11 331**	**-26 321**	**1 351 091**	**-65.64**	**117.71**
Oregon	Alberta	0	50	0	1 585	0.00	31.70
sous-total import.:	**Oregon**	**0**	**50**	**0**	**1 585**	**0.00**	**31.70**
Texas	Manitoba	0	0	71 930	93 751	0.00	0.00
sous-total import.:	**Texas**	**0**	**0**	**71 930**	**93 751**	**0.00**	**0.00**
Vermont	Québec	0	0	2 871 843	5 757 304	0.00	34.79
sous-total import.:	**Vermont**	**0**	**0**	**2 871 843**	**5 757 304**	**0.00**	**34.79**
Washington	Alberta	390	2 152	8 510	54 010	21.82	20.11
	Colombie-Britannique	335 258	561 649	5 927 546	11 823 219	17.04	14.74
	Saskatchewan	4 950	7 400	92 002	177 186	18.59	27.63
sous-total import.:	**Washington**	**340 598**	**571 201**	**6 028 057**	**12 054 415**	**17.07**	**14.82**
Wisconsin	Manitoba	0	150	0	3 510	0.00	23.40
sous-total import.:	**Wisconsin**	**0**	**150**	**0**	**3 510**	**0.00**	**23.40**
total importations:		**967 993**	**1 994 661**	**17 980 223**	**35 153 827**	**15.30**	**21.12**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 4
Rapport sur les sources de production [1]
Exportations canadiennes

type de combustible	fevr98		
	énergie (MW.h)	revenus ($CAN) [2]	$CAN/MW.h [2]
autres	607 675	17 088 756	28.12
charbon importé	33	999	30.18
hydraulique	1 807 797	50 881 294	28.15
pétrole importé	19 004	816 533	42.97
total	**2 434 509**	**68 787 582**	**28.26**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	fevr98 énergie (MW.h)	fevr98 revenus ($CAN) [2]	fevr98 $CAN/MW.h [2]
BC Hydro/Powerx	autres	permis 43	321 323	8 718 038	27.13
		permis 44	21 168	632 805	29.89
		sous-total	**342 491**	**9 350 844**	**27.30**
	hydraulique	permis 43	73 588	1 996 567	27.13
		sous-total	**73 588**	**1 996 567**	**27.13**
	sous-total		**416 079**	**11 347 411**	**27.27**
Cominco	hydraulique	permis 57	31 033	735 717	23.71
		sous-total	**31 033**	**735 717**	**23.71**
	sous-total		**31 033**	**735 717**	**23.71**
Énergie NB	autres	permis 18	111	8 291	74.69
		permis 47	4 053	208 385	51.41
		permis 91	173 719	7 221 293	41.57
		sous-total	**177 884**	**7 437 970**	**41.81**
	charbon importé	permis 47	8	416	51.41
		sous-total	**8**	**416**	**51.41**
	pétrole importé	permis 47	2 747	141 198	51.41
		permis 91	16 258	675 335	41.54
		sous-total	**19 004**	**816 533**	**42.97**
	sous-total		**196 896**	**8 254 919**	**41.93**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	fevr98 énergie (MW.h)	revenus ($CAN) [2]	$CAN/MW.h [2]
Hydro-Manitoba	autres	licence 170	8 920	200 518	22.48
		sous-total	**8 920**	**200 518**	**22.48**
	hydraulique	licence 170	246 280	5 536 272	22.48
		permis 45	101 397	2 138 175	21.09
		permis 46	490 421	9 052 855	18.46
		permis 68	2 465	50 027	20.30
		sous-total	**840 563**	**16 777 329**	**19.96**
	sous-total		**849 483**	**16 977 847**	**19.99**
Hydro-Québec	hydraulique	licence 176	434 795	14 664 627	33.73
		licence 180	63 737	2 366 316	37.13
		licence 181	27 591	1 024 351	37.13
		licence 182	11 060	410 616	37.13
		permis 64	95 456	3 391 800	35.53
		permis 65	229 971	9 513 900	41.37
		sous-total	**862 610**	**31 371 610**	**36.37**
	sous-total		**862 610**	**31 371 610**	**36.37**
Ont. Hydro/OHIM	autres	permis 21	800	33 058	41.32
		sous-total	**800**	**33 058**	**41.32**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	fevr98 énergie (MW.h)	fevr98 revenus ($CAN) [2]	fevr98 $CAN/MW.h [2]
Ont. Hydro/OHIM	charbon importé	permis 21	25	583	23.30
		sous-total	**25**	**583**	**23.30**
	hydraulique	permis 21	3	70	23.30
		sous-total	**3**	**70**	**23.30**
	sous-total		**828**	**33 710**	**40.71**
Powerex	autres	permis 92	77 280	0	0.00
		permis 95	300	66 367	221.22
		sous-total	**77 580**	**66 367**	**0.86**
	sous-total		**77 580**	**66 367**	**0.86**
total			**2 434 509**	**68 787 582**	**28.26**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

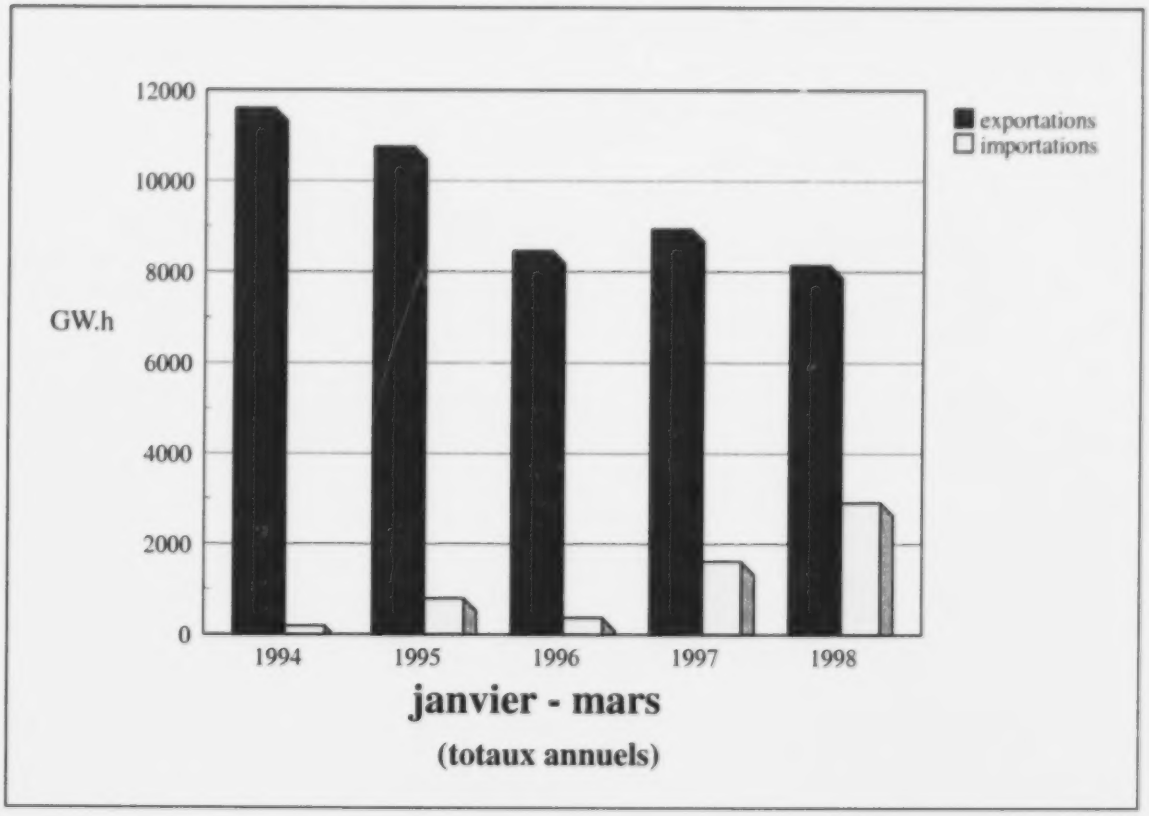
National Energy Board

Office national de l'énergie

Exportations et importations d'électricité

Statistiques mensuelles pour
mars 1998

exportations: **2953** GW.h
importations: **914** GW.h



National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 1
Exportations et importations d'électricité
Sommaire: Canada
MARS 1998

	type d'échange	énergie (MW.h) mar98	énergie (MW.h) janv98 - mar98	revenus ($CAN)[1] mar98	revenus ($CAN)[1] janv98 - mar98	$CAN/MW.h[2] mar98	$CAN/MW.h[2] d12m
exportations d'électricité	garantie	1 581 177	4 300 850	65 535 663	181 684 786	30.60	29.21
	interruptible	1 371 830	3 841 605	40 541 466	110 633 307	28.75	25.83
	non monétaire/involontaire	364 359	1 153 530	0	0	0.00	0.00
	service	69 422	155 870	0	0	0.00	0.00
total exportations		**3 386 788**	**9 451 855**	**106 077 129**	**292 318 092**	**25.93**	**25.43**
total ventes - garanties et interruptibles		2 953 007	8 142 455	106 077 129	292 318 092	29.74	27.19
importations d'électricité	non monétaire/involontaire	308 693	782 597	0	0	0.00	0.00
	achat	913 661	2 908 322	18 602 746	53 756 573	17.18	21.19
	service	79 567	219 150	11 872	53 165	0.15	0.44
total importations		**1 301 922**	**3 910 069**	**18 614 618**	**53 809 738**	**12.06**	**16.71**
excédents des exportations sur les importations		**2 084 866**	**5 541 786**	**87 462 511**	**238 508 354**		

nombre de licences d'exportations: **17**

nombre de permis/ d'ordonnances d'exportation: **82**

99

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

Pour plus de renseignements, contactez:
Dave Walker,
Agent de recherche,
Direction des produits énergétiques
Office national de l'énergie
(403) 299 - 3171

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) mar98	énergie (MW.h) janv98 - mar98	revenus ($CAN) [1] mar98	revenus ($CAN) [1] janv98 - mar98	$CAN/MW.h [2] mar98	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
TransAlta Ener.	permis 73	i	0	150	0	2 349	0.00	15.66
	permis 74	g	2 900	47 135	45 402	895 214	15.66	16.54
sous-total export. gar. et int.: Alberta			**2 900**	**47 285**	**45 402**	**897 563**	**15.66**	**16.54**
Colombie-Britannique								
BC Hydro	permis 105	g	95	241	2 145	5 406	22.51	57.37
	traité	n	43 014	132 256	0	0	0.00	0.00
BC Hydro/Powerx	permis 43	i	306 538	1 385 927	8 419 881	38 369 008	27.47	25.20
	permis 44	g	15 549	57 028	386 020	1 587 232	24.83	29.05
Cominco	permis 57	i	32 579	89 937	836 316	2 296 100	25.67	23.94
Powerex	permis 92	g	85 560	248 400	0	0	0.00	0.00
	permis 95	g	2 220	5 860	117 958	338 041	53.13	44.46
sous-total export. gar. et int.: Colombie-Britannique			**442 541**	**1 787 393**	**9 762 321**	**42 595 787**	**22.06**	**23.39**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) mar98	énergie (MW.h) janv98 - mar98	revenus ($CAN) [1] mar98	revenus ($CAN) [1] janv98 - mar98	$CAN/MW.h [2] mar98	$CAN/MW.h [2] d12m
Manitoba								
Hydro-Manitoba	licence 170	g	293 713	837 463	13 426 485	38 218 095	23.64	22.57
	permis 45	g	135 941	377 284	3 170 623	8 473 443	22.18	20.42
	permis 46	i	478 686	1 326 144	11 040 672	27 470 914	23.01	18.16
		n	-84 530	- 124 666	0	0	0.00	0.00
	permis 61	g	388	1 448	17 959	61 155	46.28	45.76
	permis 68	g	7 280	17 020	437 503	1 143 679	23.12	18.22
sous-total export. gar. et int.: Manitoba			**916 008**	**2 559 359**	**28 093 242**	**75 367 286**	**23.10**	**19.76**
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB	permis 15	i	0	83	0	3 976	0.00	36.35
		n	659	899	0	0	0.00	0.00
	permis 16	i	3 787	3 836	183 535	186 099	48.46	42.29
		n	-13 960	-3 007	0	0	0.00	0.00
	permis 17	s	2 163	21 608	0	0	0.00	0.00
	permis 18	i	4 749	7 009	233 031	358 111	49.07	49.60
		n	-41	18	0	0	0.00	0.00
	permis 28	g	3	9	372	1 166	125.23	120.74
	permis 47	g	7 328	21 936	551 316	1 680 370	51.41	50.87

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) mar98	énergie (MW.h) janv98 - mar98	revenus ($CAN) [1] mar98	revenus ($CAN) [1] janv98 - mar98	$CAN/MW.h [2] mar98	$CAN/MW.h [2] d12m
Énergie NB	permis 91	i	392 402	717 663	14 272 083	30 807 502	33.66	40.92
Fraser Inc.	permis 102	g	29 700	74 160	1 892 577	5 075 246	63.72	66.91
Maine & NB	licence 177	g	20 677	22 871	424 103	630 092	16.40	16.40
sous-total export. gar. et int.: Nouveau-Brunswick			**458 646**	**847 568**	**17 557 017**	**38 742 562**	**35.40**	**42.21**
Ontario								
Cdn. Niagara	permis 84	g	18 210	54 613	399 557	1 178 119	21.94	22.19
	permis 85	s	19 366	41 419	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.	permis 82	i	244	286	2 562	3 286	10.50	20.37
	permis 83	s	45 241	85 713	0	0	0.00	0.00
D&W Subway	permis 26	g	144	425	0	0	0.00	0.00
Ont. Hydro/OHIM	permis 21	i	40 381	43 985	1 680 381	1 825 605	41.61	23.62
		s	834	5 312	0	0	0.00	0.00
Ontario Hydro	permis 22	n	359 351	861 718	0	0	0.00	0.00
	permis 24	g	25	71	51	142	2.00	2.00
sous-total export. gar. et int.: Ontario			**59 005**	**99 380**	**2 082 551**	**3 007 153**	**35.29**	**23.50**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) mar98	énergie (MW.h) janv98 - mar98	revenus ($CAN) [1] mar98	revenus ($CAN) [1] janv98 - mar98	$CAN/MW.h [2] mar98	$CAN/MW.h [2] d12m
Québec								
Hydro-Québec	licence 176	g	511 526	1 421 432	17 039 635	47 804 641	33.31	32.18
	licence 180	g	95 591	181 410	8 735 635	22 542 516	36.67	35.74
	licence 181	g	29 272	87 329	2 602 701	7 867 782	36.67	35.88
	licence 182	g	14 000	33 851	1 264 126	3 526 584	36.67	35.80
	licence 183	g	20 550	25 986	2 151 601	5 192 181	36.67	35.61
	licence 184	g	10 970	14 100	1 145 728	2 771 596	36.67	35.63
	permis 20	g	0	256	0	17 446	0.00	70.31
	permis 64	i	110 714	263 785	3 807 983	9 222 567	34.26	34.53
		n	60 962	285 735	0	0	0.00	0.00
		s	1 818	1 818	0	0	0.00	0.00
	permis 65	g	276 151	764 957	11 600 374	32 497 315	40.78	40.13
sous-total export. gar. et int.: Québec			**1 068 774**	**2 793 106**	**48 347 782**	**131 442 626**	**35.87**	**34.44**
Saskatchewan								
Sask. Power	licence 119	i	1 750	2 800	65 022	87 789	37.16	24.56
		n	-1 096	577	0	0	0.00	0.00
	permis 89	g	3 383	5 565	123 792	177 327	36.59	33.40
sous-total export. gar. et int.: Saskatchewan			**5 133**	**8 365**	**188 814**	**265 116**	**36.78**	**27.29**
total exportations garanties et interruptibles:			**2 953 007**	**8 142 455**	**106 077 129**	**292 318 092**	**29.74**	**27.19**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) mar98	énergie (MW.h) janv98 - mar98	revenus ($CAN) [1] mar98	revenus ($CAN) [1] janv98 - mar98	$CAN/MW.h [2] mar98	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
Enron Canada	-	a	1 980	1 980	43 530	43 530	21.98	21.98
TransAlta		a	237	777	9 672	31 367	40.75	38.87
TransCanada		a	0	2 202	0	55 595	0.00	20.15
sous-total import. achetées: Alberta			**2 217**	**4 959**	**53 202**	**130 492**	**23.99**	**23.57**
Colombie-Britannique								
BC Hydro		a	9	38	763	2 554	84.78	68.96
BC Hydro/Powerx		a	241 262	759 612	4 235 347	14 216 973	17.55	15.08
West Kootenay		a	16 224	59 523	381 323	2 222 916	23.50	22.02
sous-total import. achetées: Colombie-Britannique			**257 495**	**819 173**	**4 617 433**	**16 442 443**	**17.93**	**15.63**
Manitoba								
Hydro-Manitoba		n	-80 848	- 118 169	0	0	0.00	0.00
		a	77 700	97 475	1 779 483	2 190 707	21.96	20.02
sous-total import. achetées: Manitoba			**77 700**	**97 475**	**1 779 483**	**2 190 707**	**21.96**	**20.02**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) mar98	énergie (MW.h) janv98 - mar98	revenus ($CAN) [1] mar98	revenus ($CAN) [1] janv98 - mar98	$CAN/MW.h [2] mar98	$CAN/MW.h [2] d12m
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB	-	n	16 552	4 626	0	0	0.00	0.00
		s	2 163	21 608	0	0	0.00	0.00
Maine & NB		a	703	1 948	27 758	83 931	39.49	46.41
sous-total import. achetées: Nouveau-Brunswick			**703**	**1 948**	**27 758**	**83 931**	**39.49**	**46.41**
Ontario								
Cdn. Niagara		n	708	1 288	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.		a	831	2 583	147 600	443 561	177.62	115.90
		s	45 241	85 713	0	0	0.00	0.00
D&W Subway		a	130	405	0	0	0.00	0.00
Ontario Hydro		n	359 351	867 247	0	0	0.00	0.00
		a	347 357	1 436 430	1 587 034	6 612 680	4.57	22.06
		s	11 994	64 474	11 872	53 165	0.99	0.87
sous-total import. achetées: Ontario			**348 318**	**1 439 418**	**1 734 634**	**7 056 241**	**4.98**	**22.28**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) mar98	énergie (MW.h) janv98 - mar98	revenus ($CAN) [1] mar98	revenus ($CAN) [1] janv98 - mar98	$CAN/MW.h [2] mar98	$CAN/MW.h [2] d12m
Québec								
Hydro-Québec	-	n	13 831	24 986	0	0	0.00	0.00
		a	189 348	470 606	9 490 429	26 085 661	35.14	32.47
		s	5 369	7 355	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Québec			**189 348**	**470 606**	**9 490 429**	**26 085 661**	**35.14**	**32.47**
Saskatchewan								
Sask. Power		n	- 901	2 619	0	0	0.00	0.00
		a	37 880	74 743	899 806	1 767 098	23.75	21.72
		s	14 800	40 000	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Saskatchewan			**37 880**	**74 743**	**899 806**	**1 767 098**	**23.75**	**21.72**
total importations achetées:			**913 661**	**2 908 322**	**18 602 746**	**53 756 573**	**17.18**	**21.19**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) mar98	énergie (MW.h) janv98 - mar98	revenus ($CAN)[1] mar98	revenus ($CAN)[1] janv98 - mar98	$CAN/MW.h[2] mar98	$CAN/MW.h[2] d12m
Alaska	Colombie-Britannique	95	241	2 145	5 406	22.51	57.37
sous-total export.: Alaska		**95**	**241**	**2 145**	**5 406**	**22.51**	**57.37**
Arizona	Colombie-Britannique	2 000	2 400	57 231	67 195	28.62	22.43
sous-total export.: Arizona		**2 000**	**2 400**	**57 231**	**67 195**	**28.62**	**22.43**
Californie	Colombie-Britannique	14 568	87 170	482 620	2 642 026	33.13	26.70
sous-total export.: Californie		**14 568**	**87 170**	**482 620**	**2 642 026**	**33.13**	**26.70**
Dakota du Nord	Manitoba	385	2 882	8 686	52 187	22.56	20.20
	Saskatchewan	1 750	3 600	65 022	109 332	37.16	24.72
sous-total export.: Dakota du Nord		**2 135**	**6 482**	**73 708**	**161 518**	**34.52**	**22.20**
Dakota du Sud	Manitoba	6 330	6 475	135 639	137 791	21.43	16.31
sous-total export.: Dakota du Sud		**6 330**	**6 475**	**135 639**	**137 791**	**21.43**	**16.31**
Idaho	Colombie-Britannique	11 496	40 176	309 312	1 248 974	26.91	23.54
sous-total export.: Idaho		**11 496**	**40 176**	**309 312**	**1 248 974**	**26.91**	**23.54**
Iowa	Manitoba	3 582	28 989	81 571	416 380	22.77	12.18
sous-total export.: Iowa		**3 582**	**28 989**	**81 571**	**416 380**	**22.77**	**12.18**
Maine	Nouveau-Brunswick	458 646	847 568	17 557 017	38 742 562	35.40	42.21
sous-total export.: Maine		**458 646**	**847 568**	**17 557 017**	**38 742 562**	**35.40**	**42.21**
Michigan	Ontario	26 069	27 150	1 018 301	1 051 359	39.06	22.25
sous-total export.: Michigan		**26 069**	**27 150**	**1 018 301**	**1 051 359**	**39.06**	**22.25**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) mar98	énergie (MW.h) janv98 - mar98	revenus ($CAN)[1] mar98	revenus ($CAN)[1] janv98 - mar98	$CAN/MW.h[2] mar98	$CAN/MW.h[2] d12m
Minnesota	Manitoba	782 738	2 161 240	24 830 697	66 514 534	22.94	19.98
	Ontario	7 620	10 365	353 281	464 087	46.36	35.14
sous-total export.: Minnesota		**790 358**	**2 171 605**	**25 183 978**	**66 978 621**	**23.17**	**20.13**
Missouri	Manitoba	4	249	170	5 360	42.50	20.33
sous-total export.: Missouri		**4**	**249**	**170**	**5 360**	**42.50**	**20.33**
Montana	Colombie-Britannique	285	1 089	7 698	34 049	27.01	26.44
sous-total export.: Montana		**285**	**1 089**	**7 698**	**34 049**	**27.01**	**26.44**
Nebraska	Manitoba	1 520	2 016	45 807	57 904	30.14	30.84
sous-total export.: Nebraska		**1 520**	**2 016**	**45 807**	**57 904**	**30.14**	**30.84**
New York	Ontario	24 476	60 967	675 757	1 455 134	27.61	25.89
	Québec	16 172	49 171	577 215	1 915 230	35.69	37.08
sous-total export.: New York		**40 648**	**110 138**	**1 252 972**	**3 370 364**	**30.82**	**31.36**
Nouvelle-Angleterre	Québec	856 101	2 327 049	30 739 226	84 317 532	35.91	34.26
sous-total export.: Nouvelle-Angleterre		**856 101**	**2 327 049**	**30 739 226**	**84 317 532**	**35.91**	**34.26**
Oregon	Alberta	0	100	0	3 025	0.00	18.39
	Colombie-Britannique	20 902	170 322	507 131	4 315 245	24.26	24.02
sous-total export.: Oregon		**20 902**	**170 422**	**507 131**	**4 318 270**	**24.26**	**23.88**
Pennsylvanie	Ontario	839	898	35 212	36 573	41.97	25.90
sous-total export.: Pennsylvanie		**839**	**898**	**35 212**	**36 573**	**41.97**	**25.90**
Texas	Manitoba	61 258	156 995	1 506 378	3 692 866	23.83	18.03
sous-total export.: Texas		**61 258**	**156 995**	**1 506 378**	**3 692 866**	**23.83**	**18.03**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) mar98	énergie (MW.h) janv98 - mar98	revenus ($CAN)[1] mar98	revenus ($CAN)[1] janv98 - mar98	$CAN/MW.h[2] mar98	$CAN/MW.h[2] d12m
Vermont	Québec	196 501	416 886	17 031 341	45 209 864	35.75	34.48
sous-total export.: Vermont		**196 501**	**416 886**	**17 031 341**	**45 209 864**	**35.75**	**34.48**
Washington	Alberta	2 900	47 185	45 402	894 538	15.66	16.29
	Colombie-Britannique	393 195	1 485 995	8 396 184	34 282 892	21.35	22.60
	Saskatchewan	3 383	4 765	123 792	155 784	36.59	33.48
sous-total export.: Washington		**399 478**	**1 537 945**	**8 565 378**	**35 333 213**	**21.44**	**22.50**
Wisconsin	Manitoba	60 191	200 513	1 484 294	4 490 265	24.47	20.62
sous-total export.: Wisconsin		**60 191**	**200 513**	**1 484 294**	**4 490 265**	**24.47**	**20.62**
total exportations:		**2 953 007**	**8 142 455**	**106 077 129**	**292 318 092**	**29.74**	**27.19**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) mar98	énergie (MW.h) janv98 - mar98	revenus ($CAN)[1] mar98	revenus ($CAN)[1] janv98 - mar98	$CAN/MW.h[2] mar98	$CAN/MW.h[2] d12m
Dakota du Nord	Manitoba	290	640	4 519	15 166	15.58	23.70
	Saskatchewan	37 280	66 743	880 853	1 570 959	23.63	21.27
sous-total import.: Dakota du Nord		**37 570**	**67 383**	**885 372**	**1 586 125**	**23.57**	**21.28**
Dakota du Sud	Manitoba	2 075	20 285	41 453	292 063	19.98	14.43
sous-total import.: Dakota du Sud		**2 075**	**20 285**	**41 453**	**292 063**	**19.98**	**14.43**
Maine	Nouveau-Brunswick	703	1 948	27 758	83 931	39.49	46.41
sous-total import.: Maine		**703**	**1 948**	**27 758**	**83 931**	**39.49**	**46.41**
Michigan	Ontario	293 075	1 235 266	87 047	2 097 555	0.30	20.13
sous-total import.: Michigan		**293 075**	**1 235 266**	**87 047**	**2 097 555**	**0.30**	**20.13**
Minnesota	Manitoba	74 830	75 895	1 659 154	1 690 503	22.09	21.38
	Ontario	4 960	9 705	135 791	254 030	27.38	22.37
sous-total import.: Minnesota		**79 790**	**85 600**	**1 794 945**	**1 944 533**	**22.42**	**21.96**
Montana	Alberta	237	777	9 672	31 367	40.75	38.87
	Colombie-Britannique	9	38	763	2 554	84.78	68.96
sous-total import.: Montana		**246**	**815**	**10 435**	**33 921**	**42.36**	**40.60**
Nebraska	Manitoba	0	0	11 333	32 690	0.00	0.00
sous-total import.: Nebraska		**0**	**0**	**11 333**	**32 690**	**0.00**	**0.00**
New York	Ontario	43 933	188 097	1 192 455	4 385 315	27.14	30.65
	Québec	189 348	459 275	6 654 034	16 140 871	35.14	31.24
sous-total import.: New York		**233 281**	**647 372**	**7 846 489**	**20 526 186**	**33.64**	**30.96**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) mar98	énergie (MW.h) janv98 - mar98	revenus ($CAN)[1] mar98	revenus ($CAN)[1] janv98 - mar98	$CAN/MW.h[2] mar98	$CAN/MW.h[2] d12m
Nouvelle-Angleterre	Québec	0	11 331	0	1 351 091	0.00	117.71
sous-total import.: Nouvelle-Angleterre		**0**	**11 331**	**0**	**1 351 091**	**0.00**	**117.71**
Oregon	Alberta	0	50	0	1 585	0.00	31.70
	Colombie-Britannique	110	110	3 124	3 124	28.40	28.40
sous-total import.: Oregon		**110**	**160**	**3 124**	**4 709**	**28.40**	**29.43**
Pennsylvanie	Ontario	6 350	6 350	319 341	319 341	50.29	50.29
sous-total import.: Pennsylvanie		**6 350**	**6 350**	**319 341**	**319 341**	**50.29**	**50.29**
Texas	Manitoba	0	0	55 233	148 984	0.00	0.00
sous-total import.: Texas		**0**	**0**	**55 233**	**148 984**	**0.00**	**0.00**
Vermont	Québec	0	0	2 836 395	8 593 699	0.00	34.79
sous-total import.: Vermont		**0**	**0**	**2 836 395**	**8 593 699**	**0.00**	**34.79**
Washington	Alberta	1 980	4 132	43 530	97 540	21.98	20.37
	Colombie-Britannique	257 376	819 025	4 613 546	16 436 765	17.93	15.62
	Saskatchewan	600	8 000	18 953	196 139	31.59	27.81
sous-total import.: Washington		**259 956**	**831 157**	**4 676 029**	**16 730 445**	**17.99**	**15.70**
Wisconsin	Manitoba	505	655	7 791	11 301	15.43	17.25
sous-total import.: Wisconsin		**505**	**655**	**7 791**	**11 301**	**15.43**	**17.25**
total importations:		**913 661**	**2 908 322**	**18 602 746**	**53 756 573**	**17.18**	**21.19**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 4
Rapport sur les sources de production [1]
Exportations canadiennes

type de combustible	mar98		
	énergie (MW.h)	revenus ($CAN) [2]	$CAN/MW.h [2]
autres	522 671	12 611 451	24.13
charbon importé	106 321	3 797 129	35.71
hydraulique	1 999 321	60 134 884	30.08
nucléaire	12 422	443 641	35.71
pétrole canadien	16	4 520	277.30
pétrole importé	234 735	7 936 365	33.81
total	**2 875 487**	**84 927 990**	**29.54**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

GANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	mar98 énergie (MW.h)	mar98 revenus ($CAN) [2]	mar98 $CAN/MW.h [2]
BC Hydro/Powerx	autres	permis 43	243 012	6 674 970	27.47
		permis 44	15 549	386 020	24.83
		sous-total	**258 561**	**7 060 991**	**27.31**
	hydraulique	permis 43	63 526	1 744 910	27.47
		sous-total	**63 526**	**1 744 910**	**27.47**
	sous-total		**322 087**	**8 805 901**	**27.34**
Cominco	hydraulique	permis 57	32 579	836 316	25.67
		sous-total	**32 579**	**836 316**	**25.67**
	sous-total		**32 579**	**836 316**	**25.67**
Énergie NB	autres	permis 16	2 243	94 560	42.16
		permis 18	1 744	88 508	50.76
		permis 47	66	3 408	51.41
		permis 91	85 554	3 180 994	37.18
		sous-total	**89 606**	**3 367 471**	**37.58**
	charbon importé	permis 16	396	15 267	38.53
		permis 18	633	30 622	48.35
		permis 47	3 218	165 458	51.41
		permis 91	77 476	2 547 872	32.89
		sous-total	**81 724**	**2 759 220**	**33.76**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	mar98 énergie (MW.h)	mar98 revenus ($CAN) [2]	mar98 $CAN/MW.h [2]
Énergie NB	nucléaire	permis 16	35	1 360	38.53
		permis 18	74	3 486	46.99
		permis 47	746	38 342	51.41
		permis 91	11 567	400 454	34.62
		sous-total	**12 422**	**443 641**	**35.71**
	pétrole canadien	permis 16	16	4 520	277.30
		sous-total	**16**	**4 520**	**277.30**
	pétrole importé	permis 16	1 096	67 828	61.88
		permis 18	2 298	110 414	48.05
		permis 47	3 298	169 524	51.41
		permis 91	217 805	7 080 313	32.51
		sous-total	**224 497**	**7 428 080**	**33.09**
	sous-total		**408 566**	**14 002 931**	**34.30**
Hydro-Manitoba	autres	licence 170	82 595	1 952 798	23.64
		sous-total	**82 595**	**1 952 798**	**23.64**
	hydraulique	licence 170	211 118	4 991 474	23.64
		permis 45	135 941	3 014 942	22.18
		permis 46	478 686	11 014 930	23.01
		permis 68	7 280	168 349	23.13
		sous-total	**833 025**	**19 189 695**	**23.04**
	sous-total		**915 620**	**21 142 494**	**23.09**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	mar98 énergie (MW.h)	mar98 revenus ($CAN) [2]	mar98 $CAN/MW.h [2]
Hydro-Québec	hydraulique	licence 176	511 526	17 039 635	33.31
		licence 180	95 591	3 505 131	36.67
		licence 181	29 272	1 073 346	36.67
		licence 182	14 000	513 352	36.67
		licence 183	20 550	753 528	36.67
		licence 184	10 970	402 248	36.67
		permis 64	110 714	3 793 112	34.26
		permis 65	276 151	11 261 657	40.78
		sous-total	**1 068 774**	**38 342 009**	**35.87**
	sous-total		**1 068 774**	**38 342 009**	**35.87**
Ont. Hydro/OHIM	autres	permis 21	4 129	112 233	27.18
		sous-total	**4 129**	**112 233**	**27.18**
	charbon importé	permis 21	24 597	1 037 909	42.20
		sous-total	**24 597**	**1 037 909**	**42.20**
	hydraulique	permis 21	1 417	21 953	15.49
		sous-total	**1 417**	**21 953**	**15.49**
	pétrole importé	permis 21	10 238	508 286	49.65
		sous-total	**10 238**	**508 286**	**49.65**
	sous-total		**40 381**	**1 680 381**	**41.61**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 nc sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	mar98 énergie (MW.h)	mar98 revenus ($CAN) [2]	mar98 $CAN/MW.h [2]
Powerex	autres	permis 92	85 560	0	0.00
		permis 95	2 220	117 958	53.13
		sous-total	**87 780**	**117 958**	**1.34**
	sous-total		**87 780**	**117 958**	**1.34**
total			**2 875 487**	**84 927 990**	**29.54**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

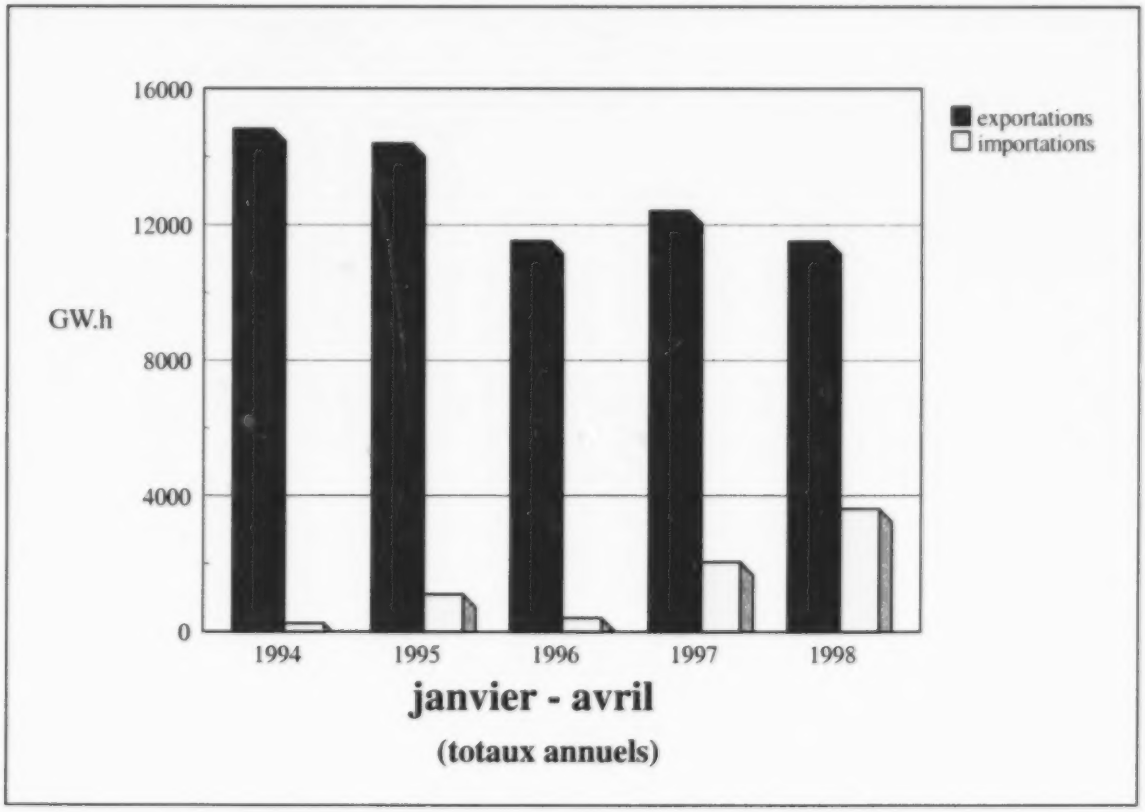
National Energy Board

Office national de l'énergie

Exportations et importations d'électricité

Statistiques mensuelles pour
avril 1998

exportations: **3369** GW.h
importations: **701** GW.h



National Energy Board
Office national de l'énergie

Tableau 1
Exportations et importations d'électricité
Sommaire: Canada
AVRIL 1998

	type d'échange	énergie (MW.h) avr98	énergie (MW.h) janv98 - avr98	revenus ($CAN)[1] avr98	revenus ($CAN)[1] janv98 - avr98	$CAN/MW.h[2] avr98	$CAN/MW.h[2] d12m
exportations d'électricité	garantie	1 638 418	5 939 268	68 942 944	250 627 730	30.90	29.78
	interruptible	1 730 777	5 572 382	54 247 435	164 880 742	31.35	26.47
	non monétaire/involontaire	288 517	1 442 047	0	0	0.00	0.00
	service	53 299	209 169	0	0	0.00	0.00
total exportations		**3 711 011**	**13 162 866**	**123 190 380**	**415 508 472**	**28.26**	**25.98**
total ventes - garanties et interruptibles		3 369 195	11 511 650	123 190 380	415 508 472	31.13	27.86
importations d'électricité	non monétaire/involontaire	343 261	1 125 858	0	0	0.00	0.00
	achat	701 464	3 609 786	10 786 997	64 543 570	11.84	20.94
	service	81 186	300 336	11 872	65 037	0.15	0.42
total importations		**1 125 911**	**5 035 980**	**10 798 869**	**64 608 607**	**7.39**	**16.10**
excédents des exportations sur les importations		**2 585 100**	**8 126 886**	**112 391 511**	**350 899 865**		

nombre de licences d'exportations:	**17**
nombre de permis/ d'ordonnances d'exportation:	**82**
	99

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

Pour plus de renseignements, contactez:
Dave Walker,
Agent de recherche,
Direction des produits énergétiques
Office national de l'énergie
(403) 299 - 3171

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) avr98	énergie (MW.h) janv98 - avr98	revenus ($CAN) [1] avr98	revenus ($CAN) [1] janv98 - avr98	$CAN/MW.h [2] avr98	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
Enron Canada	permis 98	i	887	887	15 504	15 504	17.48	17.48
TransAlta Ener.	permis 73	i	0	150	0	2 349	0.00	15.66
	permis 74	g	1 475	48 610	38 579	933 793	26.16	17.23
sous-total export. gar. et int.: Alberta			**2 362**	**49 647**	**54 083**	**951 645**	**22.90**	**17.23**
Colombie-Britannique								
BC Hydro	permis 105	g	95	336	9 945	15 351	104.38	64.65
	traité	n	29 134	161 390	0	0	0.00	0.00
BC Hydro/Powerx	permis 43	i	667 774	2 053 701	22 112 632	60 481 641	33.11	25.90
	permis 44	g	17 975	75 003	468 707	2 055 939	26.08	28.50
Cominco	permis 57	i	2 725	92 662	108 269	2 404 369	39.73	25.70
Powerex	permis 92	g	45 605	294 005	0	0	0.00	0.00
	permis 95	g	5 700	11 560	221 072	559 113	38.78	43.84
sous-total export. gar. et int.: Colombie-Britannique			**739 874**	**2 527 267**	**22 920 625**	**65 516 412**	**30.98**	**24.13**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) avr98	énergie (MW.h) janv98 - avr98	revenus ($CAN) [1] avr98	revenus ($CAN) [1] janv98 - avr98	$CAN/MW.h [2] avr98	$CAN/MW.h [2] d12m
Manitoba								
Hydro-Manitoba	licence 170	g	273 527	1 110 990	12 840 151	51 058 246	24.27	22.62
	permis 45	g	121 192	498 476	2 877 043	11 350 486	22.75	20.76
	permis 46	i	530 690	1 856 834	12 698 366	40 169 280	23.97	18.76
		n	-15 280	- 139 946	0	0	0.00	0.00
	permis 61	g	260	1 708	13 763	74 917	53.03	45.92
	permis 68	g	10 770	27 790	527 036	1 670 716	23.70	18.68
sous-total export. gar. et int.: Manitoba			**936 439**	**3 495 798**	**28 956 359**	**104 323 645**	**23.91**	**20.18**
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB	permis 15	i	0	83	0	3 976	0.00	37.63
		n	1 245	2 144	0	0	0.00	0.00
	permis 16	i	4 113	7 949	292 799	478 898	71.19	43.04
		n	-13 401	-16 408	0	0	0.00	0.00
	permis 17	s	1 258	22 866	0	0	0.00	0.00
	permis 18	i	7 886	14 895	366 233	724 345	46.44	49.37
		n	-25	-7	0	0	0.00	0.00
	permis 28	g	2	12	316	1 482	127.45	120.79
	permis 47	g	6 401	28 337	488 587	2 168 957	51.41	50.97

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) avr98	énergie (MW.h) janv98 - avr98	revenus ($CAN) [1] avr98	revenus ($CAN) [1] janv98 - avr98	$CAN/MW.h [2] avr98	$CAN/MW.h [2] d12m
Énergie NB	permis 91	i	467 233	1 184 896	16 737 299	47 544 801	35.82	40.47
Fraser Inc.	permis 102	g	22 860	97 020	1 587 141	6 662 387	69.43	66.93
Maine & NB	licence 177	g	21 106	43 977	431 138	1 061 230	16.40	16.40
sous-total export. gar. et int.: Nouveau-Brunswick			**529 601**	**1 377 169**	**19 903 514**	**58 646 076**	**37.12**	**42.15**
Ontario								
Cdn. Niagara	permis 84	g	25 878	80 491	585 729	1 763 849	22.63	22.63
	permis 85	s	6 978	48 397	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.	permis 82	i	732	1 018	14 255	17 542	19.47	20.38
	permis 83	s	44 229	129 942	0	0	0.00	0.00
D&W Subway	permis 26	g	155	579	0	0	0.00	0.00
Ont. Hydro/OHIM	permis 21	i	40 381	84 366	1 680 381	3 505 986	41.61	23.91
		s	834	6 146	0	0	0.00	0.00
Ontario Hydro	permis 22	n	285 585	1 147 303	0	0	0.00	0.00
	permis 24	g	20	91	41	183	2.00	2.00
sous-total export. gar. et int.: Ontario			**67 166**	**166 546**	**2 280 406**	**5 287 558**	**33.95**	**23.79**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) avr98	énergie (MW.h) janv98 - avr98	revenus ($CAN) [1] avr98	revenus ($CAN) [1] janv98 - avr98	$CAN/MW.h [2] avr98	$CAN/MW.h [2] d12m
Québec								
Hydro-Québec	licence 176	g	448 108	1 869 540	15 069 377	62 874 018	33.63	32.39
	licence 178	g	236 475	236 475	9 729 106	9 729 106	33.60	35.83
	licence 180	g	81 867	263 277	8 310 874	30 853 389	37.02	35.87
	licence 181	g	28 303	115 632	2 591 639	10 459 421	37.02	36.01
	licence 182	g	13 928	47 779	1 273 510	4 800 094	37.02	35.94
	licence 183	g	23 727	49 713	2 289 715	7 481 895	37.02	35.76
	licence 184	g	12 942	27 042	1 229 647	4 001 243	37.02	35.78
	permis 20	g	275	531	18 939	36 385	68.93	70.56
	permis 64	i	6 506	270 291	170 682	9 393 249	23.93	34.86
		n	1 664	287 399	0	0	0.00	0.00
		s	0	1 818	0	0	0.00	0.00
	permis 65	g	236 396	1 001 353	8 230 943	40 728 258	35.04	39.52
sous-total export. gar. et int.: Québec			**1 088 527**	**3 881 633**	**48 914 432**	**180 357 058**	**34.38**	**34.71**
Saskatchewan								
Sask. Power	licence 119	i	1 850	4 650	51 015	138 804	27.58	24.72
		n	- 405	172	0	0	0.00	0.00
	permis 89	g	3 376	8 941	109 946	287 273	32.57	33.32
sous-total export. gar. et int.: Saskatchewan			**5 226**	**13 591**	**160 962**	**426 077**	**30.80**	**27.66**
total exportations garanties et interruptibles:			**3 369 195**	**11 511 650**	**123 190 380**	**415 508 472**	**31.13**	**27.86**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) avr98	énergie (MW.h) janv98 - avr98	revenus ($CAN) [1] avr98	revenus ($CAN) [1] janv98 - avr98	$CAN/MW.h [2] avr98	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
Enron Canada	-	a	0	1 980	0	43 530	0.00	21.98
TransAlta		a	215	992	8 686	40 053	40.35	37.68
TransCanada		a	0	2 202	0	55 595	0.00	23.30
sous-total import. achetées: Alberta			**215**	**5 174**	**8 686**	**139 178**	**40.35**	**26.67**
Colombie-Britannique								
BC Hydro		a	8	46	694	3 248	86.75	69.72
BC Hydro/Powerx		a	294 238	1 053 850	5 409 337	19 626 310	18.38	16.25
West Kootenay		a	894	60 417	18 256	2 241 172	20.42	24.03
sous-total import. achetées: Colombie-Britannique			**295 140**	**1 114 313**	**5 428 287**	**21 870 730**	**18.39**	**16.80**
Manitoba								
Hydro-Manitoba		n	-11 562	- 129 731	0	0	0.00	0.00
		a	5 525	103 000	102 313	2 293 020	16.45	19.85
sous-total import. achetées: Manitoba			**5 525**	**103 000**	**102 313**	**2 293 020**	**16.45**	**19.85**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) avr98	énergie (MW.h) janv98 - avr98	revenus ($CAN) [1] avr98	revenus ($CAN) [1] janv98 - avr98	$CAN/MW.h [2] avr98	$CAN/MW.h [2] d12m
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB	-	n	14 201	18 827	0	0	0.00	0.00
		a	1 413	1 413	18 188	18 188	12.87	12.87
		s	1 258	22 866	0	0	0.00	0.00
Maine & NB		a	622	2 570	24 704	108 635	39.72	46.37
sous-total import. achetées: Nouveau-Brunswick			**2 035**	**3 983**	**42 892**	**126 823**	**21.08**	**40.36**
Ontario								
Cdn. Niagara		n	848	2 136	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.		a	637	3 220	33 240	476 801	52.18	110.46
		s	44 229	129 942	0	0	0.00	0.00
D&W Subway		a	153	559	0	0	0.00	0.00
Ontario Hydro		n	272 174	1 139 421	0	0	0.00	0.00
		a	347 357	1 783 787	1 587 034	8 199 714	4.57	20.73
		s	11 994	76 468	11 872	65 037	0.99	0.88
sous-total import. achetées: Ontario			**348 147**	**1 787 566**	**1 620 274**	**8 676 515**	**4.65**	**20.92**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) avr98	énergie (MW.h) janv98 - avr98	revenus ($CAN) [1] avr98	revenus ($CAN) [1] janv98 - avr98	$CAN/MW.h [2] avr98	$CAN/MW.h [2] d12m
Québec								
Hydro-Québec	-	n	67 171	92 157	0	0	0.00	0.00
		a	35 776	506 382	3 230 784	29 316 445	21.32	32.58
		s	23 705	31 060	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Québec			**35 776**	**506 382**	**3 230 784**	**29 316 445**	**21.32**	**32.58**
Saskatchewan								
Sask. Power		n	429	3 048	0	0	0.00	0.00
		a	14 625	89 368	353 761	2 120 859	24.19	21.91
		s	0	40 000	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Saskatchewan			**14 625**	**89 368**	**353 761**	**2 120 859**	**24.19**	**21.91**
total importations achetées:			**701 464**	**3 609 786**	**10 786 997**	**64 543 570**	**11.84**	**20.94**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) avr98	énergie (MW.h) janv98 - avr98	revenus ($CAN)[1] avr98	revenus ($CAN)[1] janv98 - avr98	$CAN/MW.h[2] avr98	$CAN/MW.h[2] d12m
Alaska	Colombie-Britannique	95	336	9 945	15 351	104.38	64.65
sous-total export.: Alaska		**95**	**336**	**9 945**	**15 351**	**104.38**	**64.65**
Arizona	Colombie-Britannique	1 600	4 000	50 777	117 972	31.74	22.52
sous-total export.: Arizona		**1 600**	**4 000**	**50 777**	**117 972**	**31.74**	**22.52**
Californie	Colombie-Britannique	54 190	141 360	2 060 524	4 702 549	38.02	27.20
sous-total export.: Californie		**54 190**	**141 360**	**2 060 524**	**4 702 549**	**38.02**	**27.20**
Dakota du Nord	Manitoba	463	3 345	10 208	62 395	22.05	20.82
	Saskatchewan	2 650	6 250	75 056	184 388	28.32	24.94
sous-total export.: Dakota du Nord		**3 113**	**9 595**	**85 264**	**246 782**	**27.39**	**22.70**
Dakota du Sud	Manitoba	10 177	16 652	239 887	377 678	23.57	17.10
sous-total export.: Dakota du Sud		**10 177**	**16 652**	**239 887**	**377 678**	**23.57**	**17.10**
Idaho	Colombie-Britannique	11 917	52 093	445 535	1 694 509	37.39	24.47
sous-total export.: Idaho		**11 917**	**52 093**	**445 535**	**1 694 509**	**37.39**	**24.47**
Iowa	Manitoba	29 285	58 274	736 914	1 153 294	25.16	13.90
sous-total export.: Iowa		**29 285**	**58 274**	**736 914**	**1 153 294**	**25.16**	**13.90**
Maine	Nouveau-Brunswick	529 601	1 377 169	19 903 514	58 646 076	37.12	42.15
sous-total export.: Maine		**529 601**	**1 377 169**	**19 903 514**	**58 646 076**	**37.12**	**42.15**
Michigan	Ontario	26 080	53 229	1 018 301	2 069 659	39.05	22.47
sous-total export.: Michigan		**26 080**	**53 229**	**1 018 301**	**2 069 659**	**39.05**	**22.47**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) avr98	énergie (MW.h) janv98 - avr98	revenus ($CAN)[1] avr98	revenus ($CAN)[1] janv98 - avr98	$CAN/MW.h[2] avr98	$CAN/MW.h[2] d12m
Minnesota	Manitoba	743 566	2 904 806	24 275 209	90 789 743	23.83	20.33
	Ontario	7 620	17 985	353 281	817 368	46.36	35.95
sous-total export.: Minnesota		**751 186**	**2 922 791**	**24 628 490**	**91 607 111**	**24.06**	**20.51**
Missouri	Manitoba	14	263	601	5 961	42.91	20.56
sous-total export.: Missouri		**14**	**263**	**601**	**5 961**	**42.91**	**20.56**
Montana	Colombie-Britannique	6 990	8 079	262 077	296 126	37.49	30.68
sous-total export.: Montana		**6 990**	**8 079**	**262 077**	**296 126**	**37.49**	**30.68**
Nebraska	Manitoba	1 176	3 192	34 557	92 461	29.39	30.39
sous-total export.: Nebraska		**1 176**	**3 192**	**34 557**	**92 461**	**29.39**	**30.39**
New York	Ontario	32 627	93 594	873 612	2 328 746	26.78	26.09
	Québec	239 511	288 682	9 846 793	11 762 023	33.67	36.40
sous-total export.: New York		**272 138**	**382 276**	**10 720 405**	**14 090 769**	**32.84**	**33.57**
Nouvelle-Angleterre	Québec	664 637	2 991 686	22 608 711	106 926 243	34.02	34.41
sous-total export.: Nouvelle-Angleterre		**664 637**	**2 991 686**	**22 608 711**	**106 926 243**	**34.02**	**34.41**
Oregon	Alberta	75	175	2 360	5 386	31.47	18.44
	Colombie-Britannique	54 829	225 151	1 412 088	5 727 333	25.75	24.31
sous-total export.: Oregon		**54 904**	**225 326**	**1 414 448**	**5 732 718**	**25.76**	**24.17**
Pennsylvanie	Ontario	839	1 737	35 212	71 785	41.97	26.25
sous-total export.: Pennsylvanie		**839**	**1 737**	**35 212**	**71 785**	**41.97**	**26.25**
Texas	Manitoba	85 648	242 643	2 020 158	5 713 023	23.59	19.33
sous-total export.: Texas		**85 648**	**242 643**	**2 020 158**	**5 713 023**	**23.59**	**19.33**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) avr98	énergie (MW.h) janv98 - avr98	revenus ($CAN)[1] avr98	revenus ($CAN)[1] janv98 - avr98	$CAN/MW.h[2] avr98	$CAN/MW.h[2] d12m
Vermont	Québec	184 379	601 265	16 458 928	61 668 793	36.63	34.67
sous-total export.: Vermont		**184 379**	**601 265**	**16 458 928**	**61 668 793**	**36.63**	**34.67**
Washington	Alberta	2 287	49 472	51 722	946 260	22.62	17.08
	Colombie-Britannique	610 253	2 096 248	18 679 680	52 962 571	30.61	23.46
	Saskatchewan	2 576	7 341	85 906	241 690	33.35	33.47
sous-total export.: Washington		**615 116**	**2 153 061**	**18 817 308**	**54 150 521**	**30.59**	**23.35**
Wisconsin	Manitoba	66 110	266 623	1 638 824	6 129 089	24.62	21.05
sous-total export.: Wisconsin		**66 110**	**266 623**	**1 638 824**	**6 129 089**	**24.62**	**21.05**
total exportations:		**3 369 195**	**11 511 650**	**123 190 380**	**415 508 472**	**31.13**	**27.86**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) avr98	énergie (MW.h) janv98 - avr98	revenus ($CAN)[1] avr98	revenus ($CAN)[1] janv98 - avr98	$CAN/MW.h[2] avr98	$CAN/MW.h[2] d12m
Dakota du Nord	Manitoba	0	640	0	15 166	0.00	23.70
	Saskatchewan	13 500	80 243	322 029	1 892 987	23.85	21.46
sous-total import.:	**Dakota du Nord**	**13 500**	**80 883**	**322 029**	**1 908 153**	**23.85**	**21.47**
Dakota du Sud	Manitoba	0	20 285	0	292 063	0.00	14.43
sous-total import.:	**Dakota du Sud**	**0**	**20 285**	**0**	**292 063**	**0.00**	**14.43**
Maine	Nouveau-Brunswick	2 035	3 983	42 892	126 823	21.08	40.36
sous-total import.:	**Maine**	**2 035**	**3 983**	**42 892**	**126 823**	**21.08**	**40.36**
Michigan	Ontario	293 098	1 528 365	87 047	2 184 602	0.30	18.48
sous-total import.:	**Michigan**	**293 098**	**1 528 365**	**87 047**	**2 184 602**	**0.30**	**18.48**
Minnesota	Manitoba	5 525	81 420	90 871	1 781 374	16.45	21.08
	Ontario	4 960	14 665	135 791	389 822	27.38	22.57
sous-total import.:	**Minnesota**	**10 485**	**96 085**	**226 663**	**2 171 196**	**21.62**	**21.95**
Montana	Alberta	215	992	8 686	40 053	40.35	37.68
	Colombie-Britannique	8	46	694	3 248	86.75	69.72
sous-total import.:	**Montana**	**223**	**1 038**	**9 380**	**43 301**	**42.01**	**39.61**
Nebraska	Manitoba	0	0	11 442	44 131	0.00	0.00
sous-total import.:	**Nebraska**	**0**	**0**	**11 442**	**44 131**	**0.00**	**0.00**
New York	Ontario	43 739	231 836	1 078 095	5 463 410	24.65	30.51
	Québec	35 776	495 051	762 594	16 903 465	21.32	31.40
sous-total import.:	**New York**	**79 515**	**726 887**	**1 840 689**	**22 366 874**	**23.15**	**30.97**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) avr98	énergie (MW.h) janv98 - avr98	revenus ($CAN)[1] avr98	revenus ($CAN)[1] janv98 - avr98	$CAN/MW.h[2] avr98	$CAN/MW.h[2] d12m
Nouvelle-Angleterre	Québec	0	11 331	0	1 351 091	0.00	117.71
sous-total import.: Nouvelle-Angleterre		**0**	**11 331**	**0**	**1 351 091**	**0.00**	**117.71**
Oregon	Alberta	0	50	0	1 585	0.00	31.70
	Colombie-Britannique	0	110	0	3 124	0.00	28.40
sous-total import.: Oregon		**0**	**160**	**0**	**4 709**	**0.00**	**29.43**
Pennsylvanie	Ontario	6 350	12 700	319 341	638 682	50.29	50.29
sous-total import.: Pennsylvanie		**6 350**	**12 700**	**319 341**	**638 682**	**50.29**	**50.29**
Texas	Manitoba	0	0	0	148 984	0.00	0.00
sous-total import.: Texas		**0**	**0**	**0**	**148 984**	**0.00**	**0.00**
Vermont	Québec	0	0	2 468 190	11 061 889	0.00	34.65
sous-total import.: Vermont		**0**	**0**	**2 468 190**	**11 061 889**	**0.00**	**34.65**
Washington	Alberta	0	4 132	0	97 540	0.00	22.96
	Colombie-Britannique	295 132	1 114 157	5 427 593	21 864 358	18.39	16.80
	Saskatchewan	1 125	9 125	31 732	227 872	28.21	27.84
sous-total import.: Washington		**296 257**	**1 127 414**	**5 459 325**	**22 189 769**	**18.43**	**16.87**
Wisconsin	Manitoba	0	655	0	11 301	0.00	17.25
sous-total import.: Wisconsin		**0**	**655**	**0**	**11 301**	**0.00**	**17.25**
total importations:		**701 464**	**3 609 786**	**10 786 997**	**64 543 570**	**11.84**	**20.94**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

Tableau 4
Rapport sur les sources de production [1]
Exportations canadiennes

type de combustible	avr98 énergie (MW.h)	revenus ($CAN) [2]	$CAN/MW.h [2]
autres	480 598	15 219 733	31.67
charbon importé	147 655	5 123 236	34.70
hydraulique	2 388 644	71 886 149	30.09
nucléaire	93 896	3 343 037	35.60
pétrole importé	179 432	6 523 145	36.35
total	**3 290 224**	**102 095 299**	**31.03**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	avr98 énergie (MW.h)	avr98 revenus ($CAN) [2]	avr98 $CAN/MW.h [2]
BC Hydro/Powerx	autres	permis 43	301 628	9 988 095	33.11
		permis 44	17 975	468 707	26.08
		sous-total	**319 603**	**10 456 800**	**32.72**
	hydraulique	permis 43	366 146	12 124 539	33.11
		sous-total	**366 146**	**12 124 539**	**33.11**
	sous-total		**685 749**	**22 581 339**	**32.93**
Cominco	hydraulique	permis 57	2 725	108 269	39.73
		sous-total	**2 725**	**108 269**	**39.73**
	sous-total		**2 725**	**108 269**	**39.73**
Énergie NB	autres	permis 16	1 566	111 379	71.15
		permis 18	2 022	94 743	46.86
		permis 47	0	10	51.40
		permis 91	95 898	4 076 051	42.50
		sous-total	**99 486**	**4 282 184**	**43.04**
	charbon importé	permis 16	407	28 890	71.04
		permis 18	1 610	74 543	46.30
		permis 47	738	37 920	51.41
		permis 91	120 304	3 943 974	32.78
		sous-total	**123 058**	**4 085 327**	**33.20**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	avr98 énergie (MW.h)	avr98 revenus ($CAN) [2]	avr98 $CAN/MW.h [2]
Énergie NB	nucléaire	permis 16	101	7 175	71.04
		permis 18	1 584	73 325	46.30
		permis 47	5 206	267 656	51.41
		permis 91	87 005	2 994 881	34.42
		sous-total	**93 896**	**3 343 037**	**35.60**
	pétrole importé	permis 16	2 040	145 355	71.26
		permis 18	2 670	123 622	46.30
		permis 47	457	23 489	51.41
		permis 91	164 027	5 722 392	34.89
		sous-total	**169 194**	**6 014 859**	**35.55**
	sous-total		**485 633**	**17 725 407**	**36.50**
Hydro-Manitoba	autres	licence 170	6 075	147 443	24.27
		sous-totnl	**6 075**	**147 443**	**24.27**
	hydraulique	licence 170	267 452	6 491 192	24.27
		permis 45	121 192	2 757 698	22.76
		permis 46	530 690	12 721 088	23.97
		permis 68	10 770	255 298	23.71
		sous-total	**930 104**	**22 225 277**	**23.90**
	sous-total		**936 179**	**22 372 720**	**23.90**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	avr98 énergie (MW.h)	avr98 revenus ($CAN) [2]	avr98 $CAN/MW.h [2]
Hydro-Québec	hydraulique	licence 176	448 108	15 069 377	33.63
		licence 178	236 475	7 945 631	33.60
		licence 180	81 867	3 030 513	37.02
		licence 181	28 303	1 047 707	37.02
		licence 182	13 928	515 580	37.02
		licence 183	23 727	878 315	37.02
		licence 184	12 942	479 081	37.02
		permis 64	6 506	155 669	23.93
		permis 65	236 396	8 284 238	35.04
		sous-total	**1 088 252**	**37 406 112**	**34.37**
	sous-total		**1 088 252**	**37 406 112**	**34.37**
Ont. Hydro/OHIM	autres	permis 21	4 129	112 233	27.18
		sous-total	**4 129**	**112 233**	**27.18**
	charbon importé	permis 21	24 597	1 037 909	42.20
		sous-total	**24 597**	**1 037 909**	**42.20**
	hydraulique	permis 21	1 417	21 953	15.49
		sous-total	**1 417**	**21 953**	**15.49**
	pétrole importé	permis 21	10 238	508 286	49.65
		sous-total	**10 238**	**508 286**	**49.65**
	sous-total		**40 381**	**1 680 381**	**41.61**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	avr98 énergie (MW.h)	avr98 revenus ($CAN) [2]	avr98 $CAN/MW.h [2]
Powerex	autres	permis 92	45 605	0	0.00
		permis 95	5 700	221 072	38.79
		sous-total	**51 305**	**221 072**	**4.31**
	sous-total		**51 305**	**221 072**	**4.31**
total			**3 290 224**	**102 095 299**	**31.03**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles